



Udskift fjederben bag -
Ford Mondeo Mk3 sedan
| Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FORD MONDEO III notchback (B4Y) 1.8 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 (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.2 TDCi, (+ 2)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – FORD MONDEO MK3
SEDAN. VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kontaktspray elektronik
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №13
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Stæddæmper befæstigelse
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Klippetænger
- Gevindsvær
- Hydraulisk kompressor
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo Mk3 sedan. Råd fra AUTODOC:

- Begge fjederben på det bagerste bøl udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre støddæmper af det bagerste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Ford Mondeo Mk3 sedan – skal foretages når motoren er slukket.

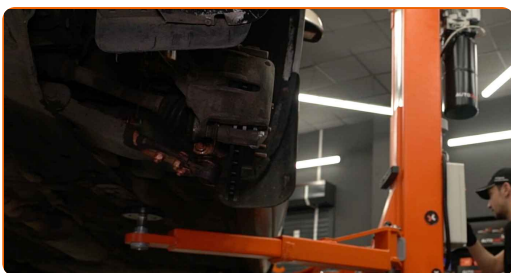
UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Sikre hjulene med klodser.

2 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.

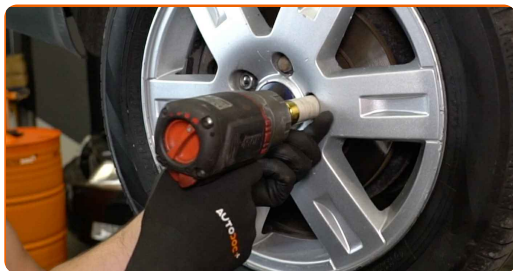


3 Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.



4

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Ford Mondeo Mk3 sedan

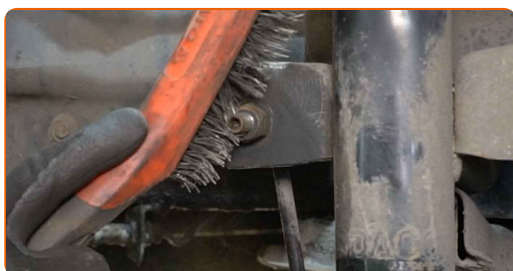
5

Fjern hjulet.



6

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



7

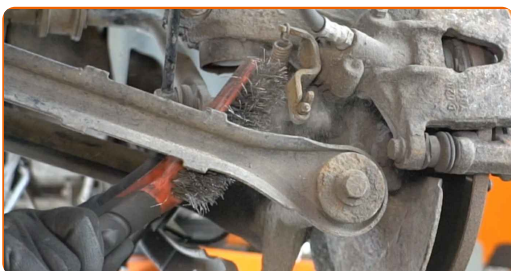
Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



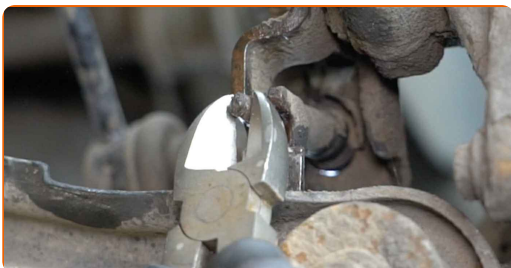
8 Fjern stabilisator stangen.



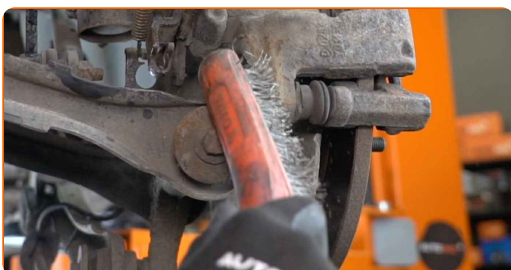
9 Rengør befæstigelsen til parkeringsbremse kablet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



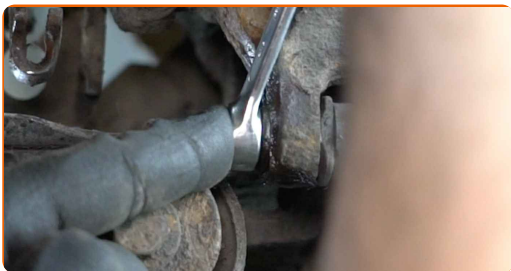
10 Frigør parkeringsbremsekablet. Brug tænger. Brug et koben.



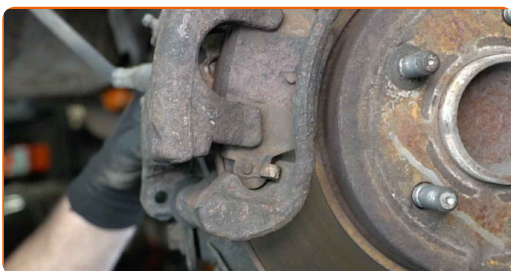
11 Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



12 Skru kaliberens skruer af. Brug en kombinøgle № 13.



13 Fjern bremsekaliberen. Brug et koben.



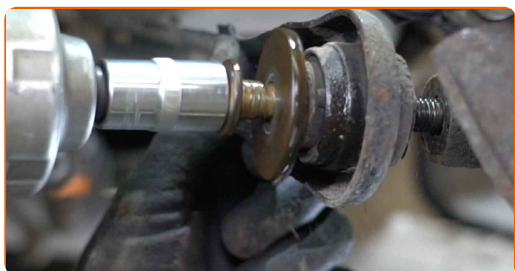
Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo Mk3 sedan. Fagfolk anbefaler:

- 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 nødvendig.

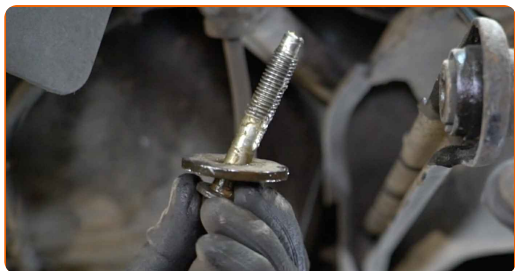
14 Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



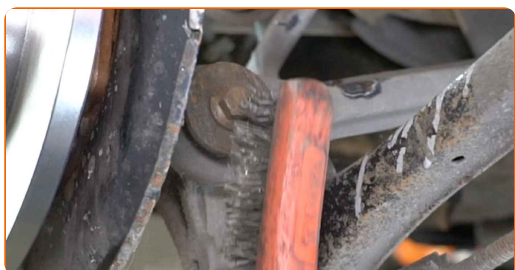
15 Skru befæstigelsen af der forbinder bæreamen til bageste spindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



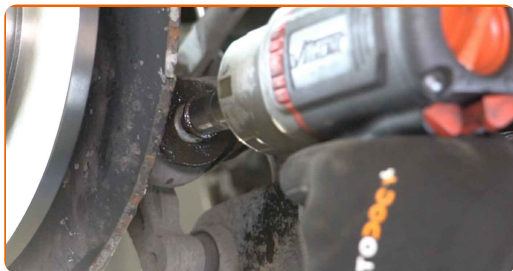
16 Fjern befæstigelsesbolten. Frigør bæreamen.



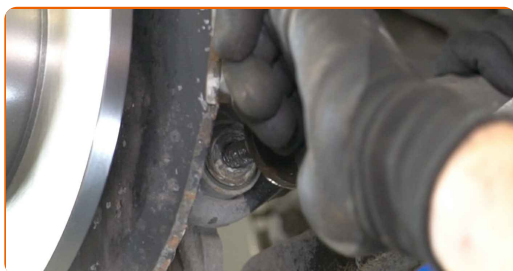
17 Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



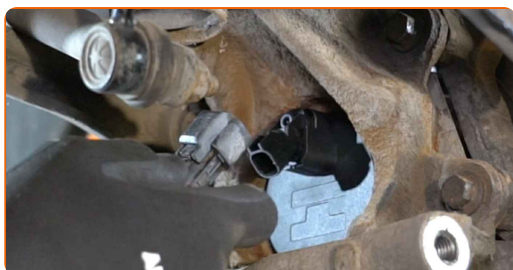
18 Skru befæstigelsen af der forbinder bæreamen til bageste spindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



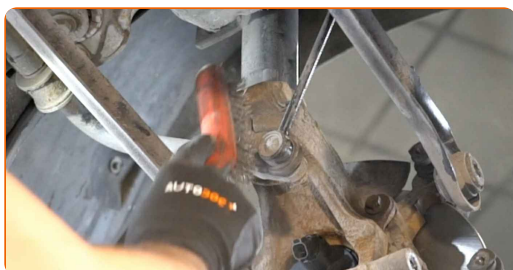
19 Fjern befæstigelsesbolten. Frigør bæreamen.



20 Træk stikket ud til ABS sensor.

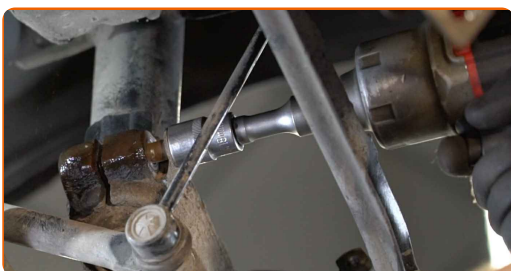


21 Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



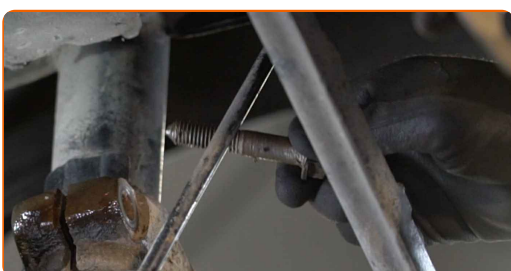
22

Skru befæstigelsen af som forbinder fjederbenet til den bageste spindel. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



23

Fjern befæstigelsesbolten.



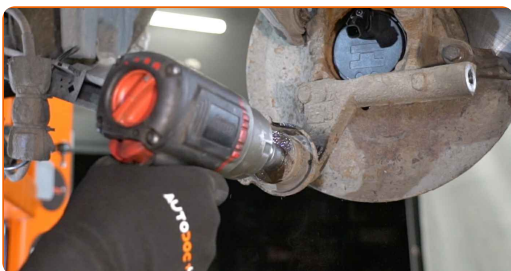
24

Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



25

Skru befæstigelsen af der forbinder bæreamen til bageste spindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.

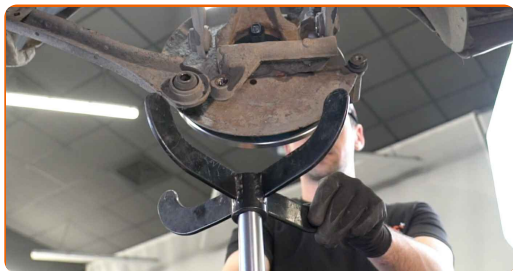


26

Fjern befæstigelsesbolten. Frigør bæreamen.

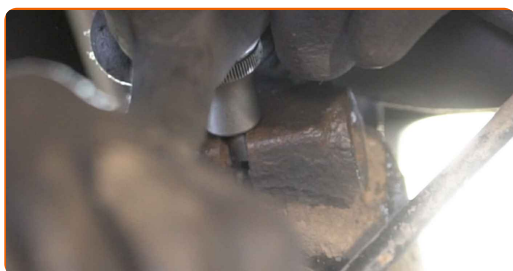
27

Understøt bageste spindel. Brug en hydraulisk løfteenhed.



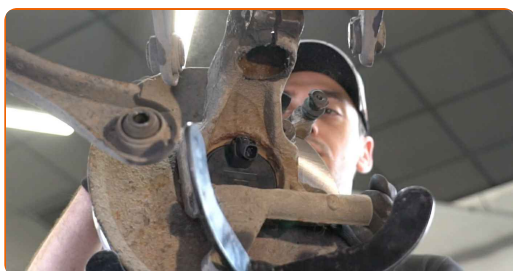
28

Løsn fastgørelseselementet, der forbinder støddæmperen med den bagerste hjulspindel. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



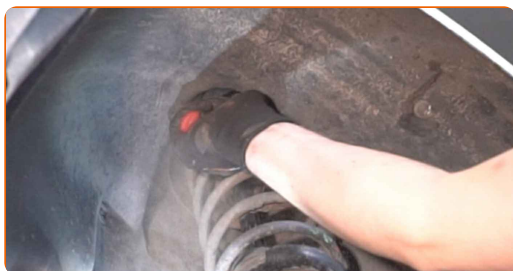
29

Fjern støddæmperen fra hjulspindelen.



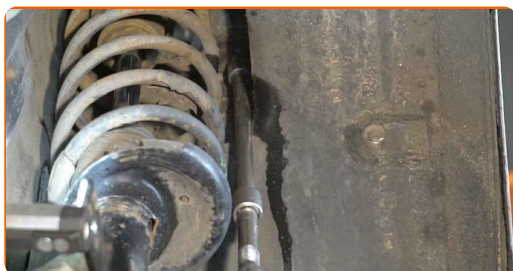
30

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



31

Skru de øverste befæstigelse på fjederbenet af. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.

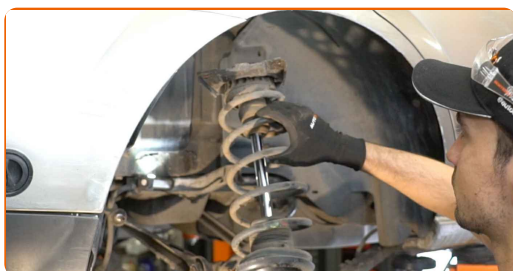


AUTODOC anbefaler:

- Ford Mondeo Mk3 sedan – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

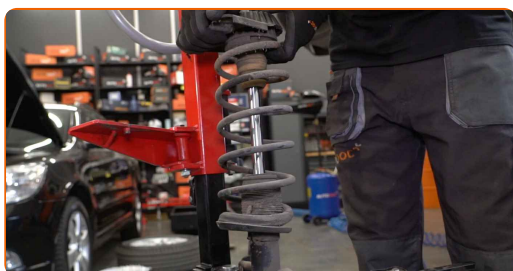
32

Fjern affjedningsstiveren.



33

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

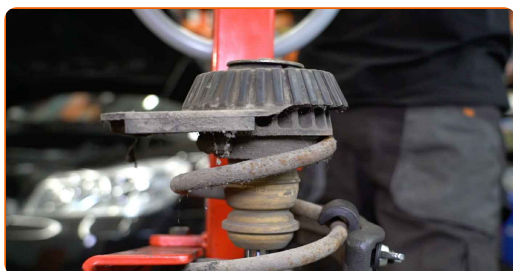


Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo Mk3 sedan. Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

34

Tryk fjederen sammen.



35

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



36

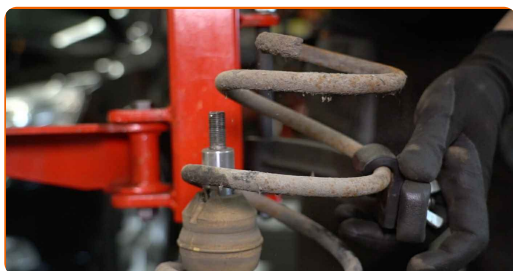
Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №19. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



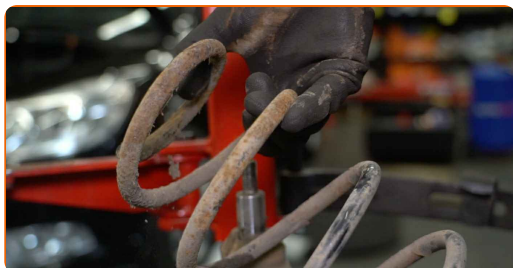
37 Fjern tårnlejets beslag.



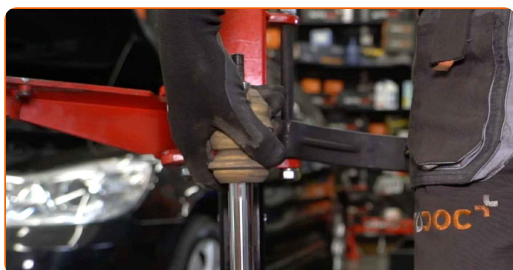
38 Frigør spolefjederen.



39 Fjern fjedren.



40 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo Mk3 sedan. AUTODOC anbefaler:

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

41

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo Mk3 sedan. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

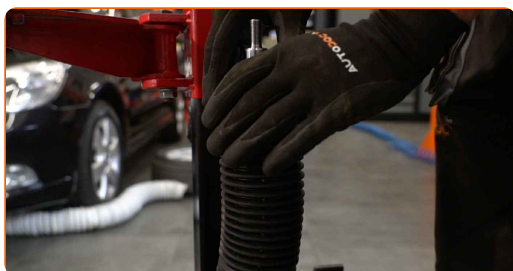
42

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



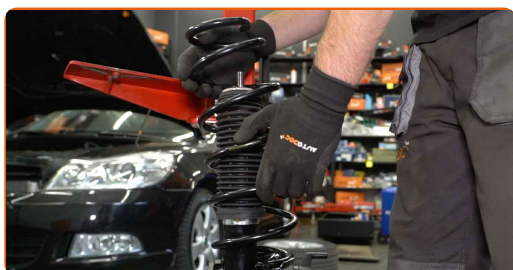
43

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.

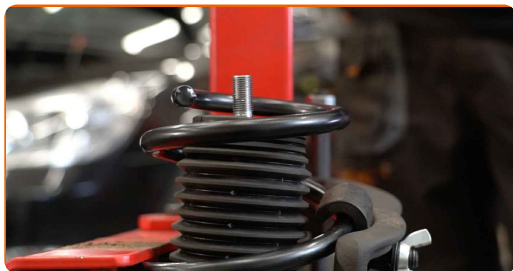


44

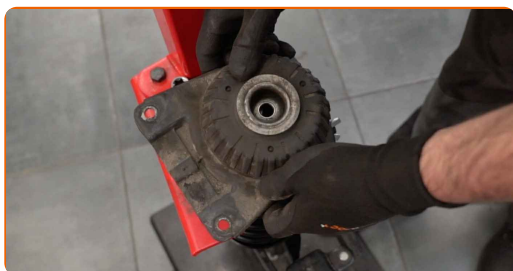
Monter fjederen på støddæmperen.



45 Tryk fjederen sammen.



46 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



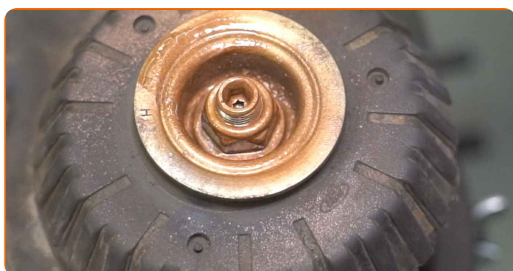
47 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №19. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

48 Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



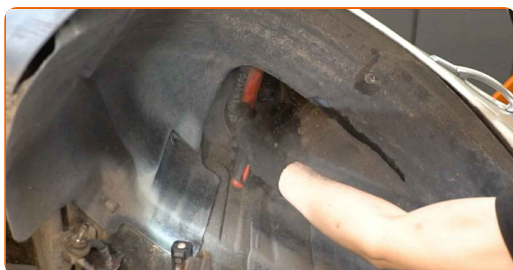
49 Dekomprimer fjederen.



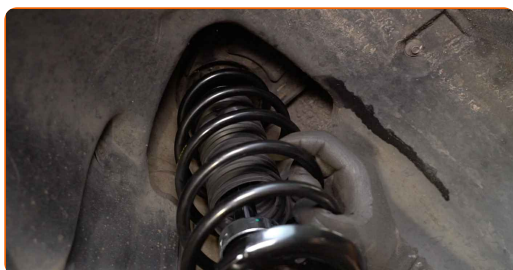
50 Fjern det samlede fjederben.



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



52 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



53 Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene. Spænd den ikke til.

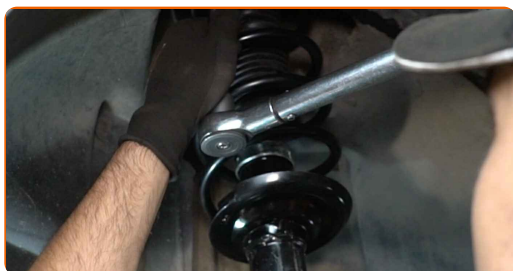


AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Ford Mondeo Mk3 sedan

54

Stram de øvre befæstigelse til fjederbenet. Brug en topnøgle №10. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



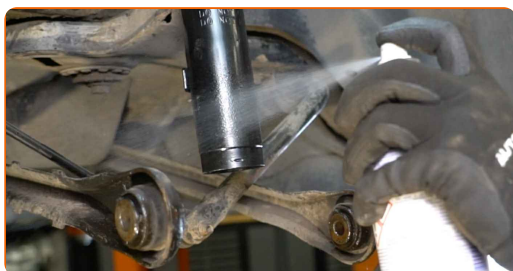
55

Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



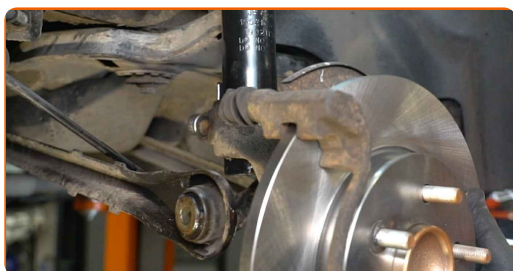
56

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

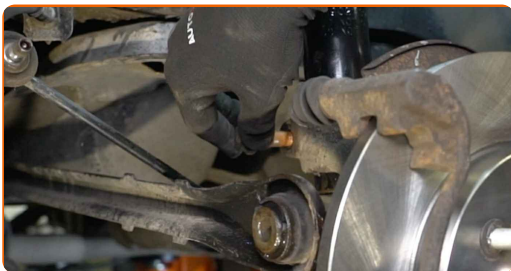


57

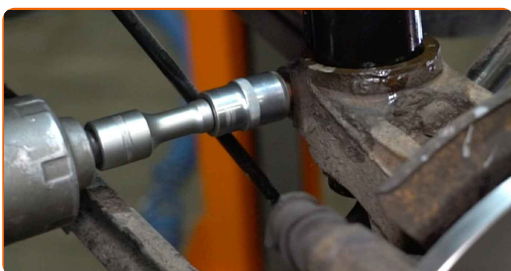
Tilslut støddæmperen til hjulspindelen.



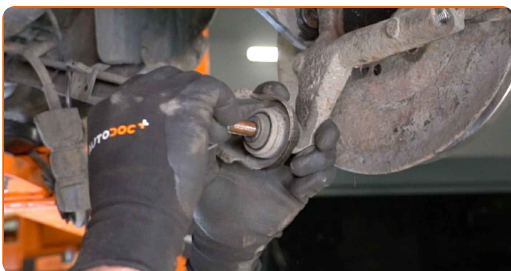
58 Installer fastgørelsesbolt.



59 Skru fastgørelseselementet i, der forbinder støddæmperen med hjulspindelen. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



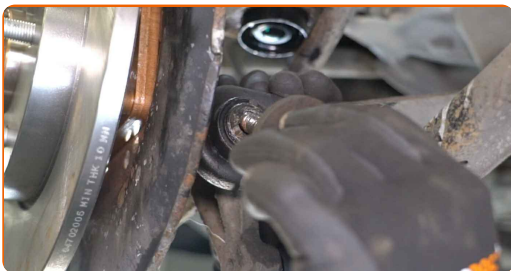
60 Fastgør bærearmen. Installer fastgørelsesbolt.



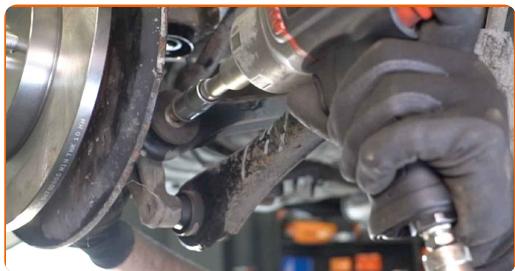
61 Skru fastgørelsen ind der forbinder bærearmen til bageste spindel. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.



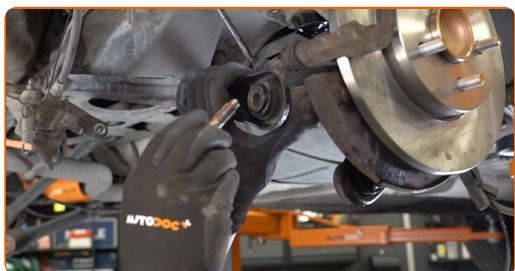
62 Fastgør bærearmen. Installer fastgørelsesbolt.



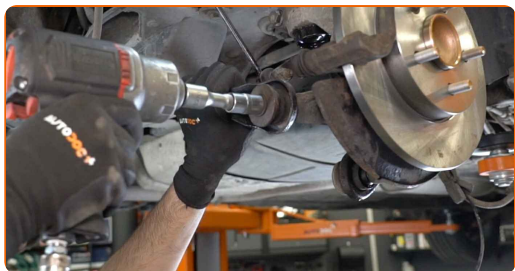
63 Skru fastgørelsen ind der forbinder bæreamen til bageste spindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



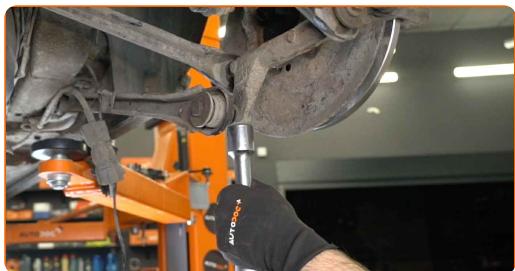
64 Fastgør bæreamen. Installer fastgørelsesbolt.



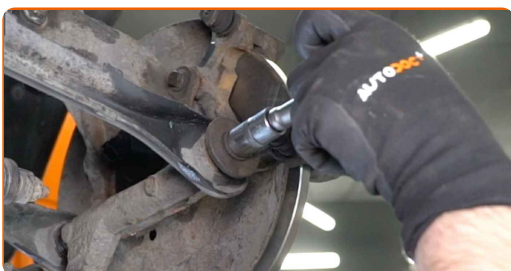
65 Skru fastgørelsen ind der forbinder bæreamen til bageste spindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



66 Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.



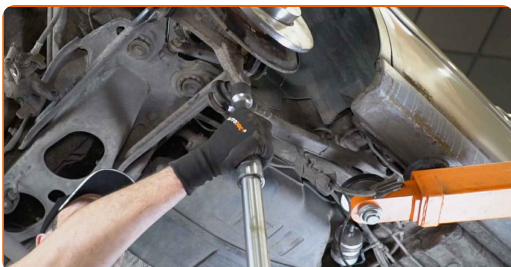
- 67** Stram fastgørelserne der forbinder bærearmeren til bageste spindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



- 68** Stram befæstigelsen til som forbinder fjederbenet til bageste spindel. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 85 Nm moment.



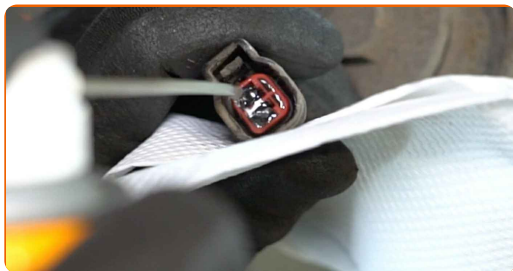
- 69** Fjern understøtningen fra bageste spindel.



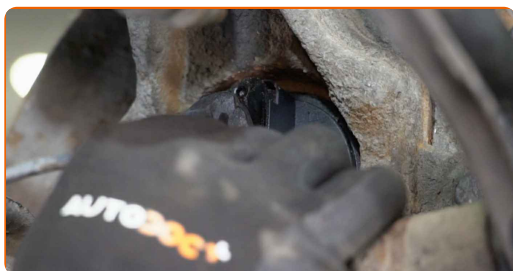
AUTODOC anbefaler:

- Ford Mondeo Mk3 sedan – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

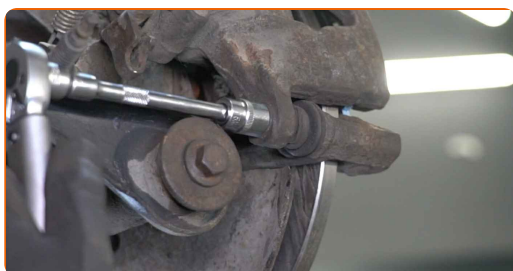
70 Behandel ABS sensor stikket. Brug dielektrisk fedt.



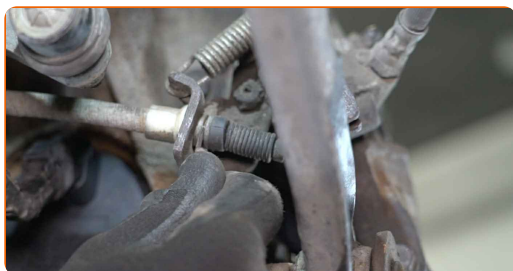
71 Sæt stikket i til ABS sensor.



72 Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.

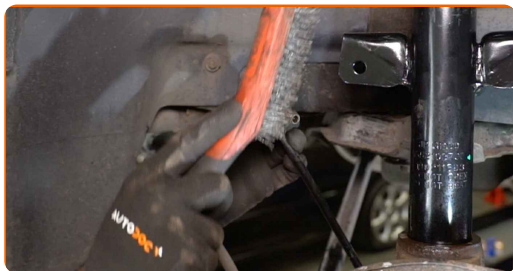


73 Installer håndbremsekablet ind i bremsekaliber åget. Brug tænger. Brug et koben.



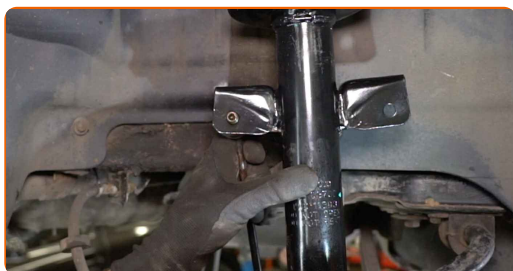
74

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



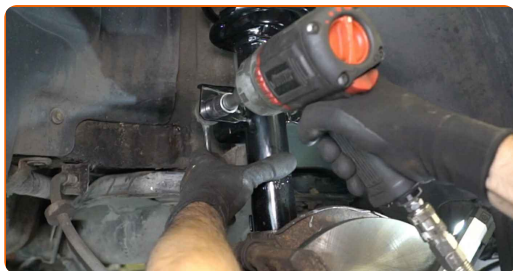
75

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



76

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

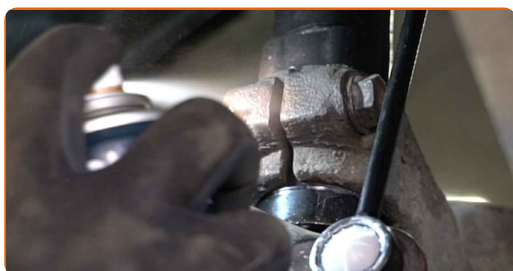


77

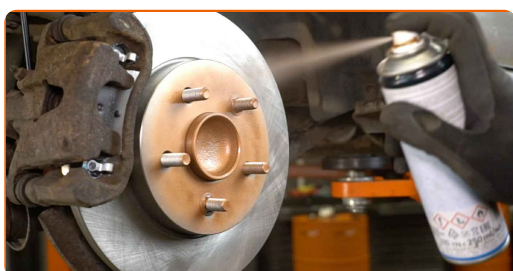
Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 48 Nm moment.



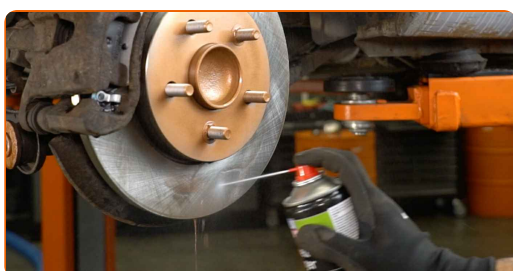
- 78** Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Behandel bagerste styrespindel befæstigelse. Brug kobberfedt.



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



- 80** Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Ford Mondeo Mk3 sedan. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

81

Installer hjulet.

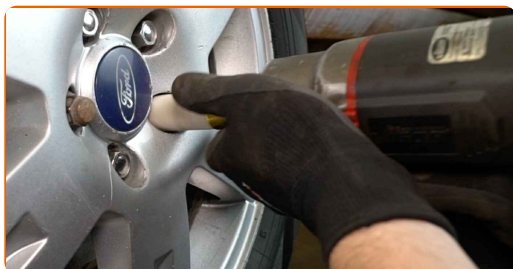


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Ford Mondeo Mk3 sedan

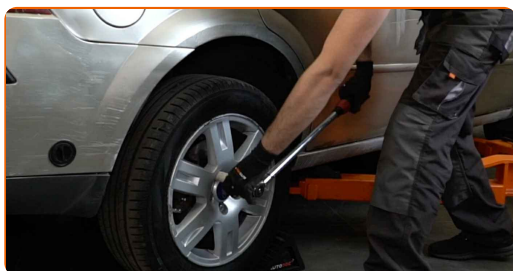
82

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



83

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



84

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 MK3 SEDAN

STØDDÆMPER TIL FORD: KØB NU

**STØDDÆMPER TIL FORD MONDEO MK3 SEDAN: 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 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.