



Slik bytter du fjærer bak  
på en **Ford Mondeo Mk3**  
**sedan** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING



### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

FORD MONDEO III sedan (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III sedan (B4Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III sedan (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III sedan (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III sedan (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 sedan (B4Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III sedan (B4Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.2 TDCi, (+ 5)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRER – FORD MONDEO MK3 SEDAN.  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Elektrospray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Støtdemper pipeverktøy
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Avbitertenger
- Svingjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

Utskifting: fjærer – Ford Mondeo Mk3 sedan. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bakfjæringens spiralfjærer bør begge skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for bakfjæringens spiralfjærer er lik for venstre og høyre side.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

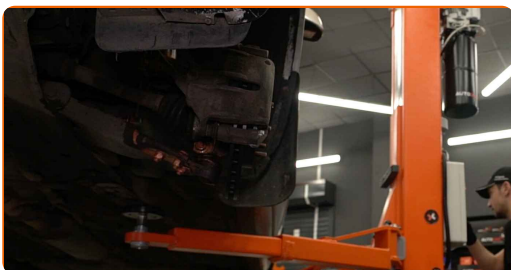
## UTSKIFTING: FJÆRER – FORD MONDEO MK3 SEDAN. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

**1** Sikre hjulene med klosser.

**2** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

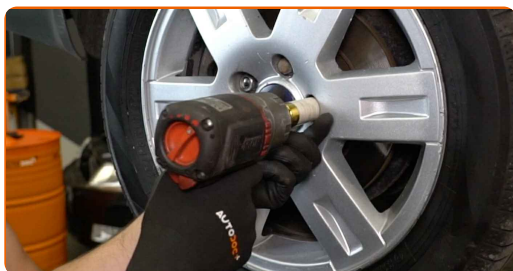


**3** Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. Ford Mondeo Mk3 sedan

5

Ta av hjulet



6

Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



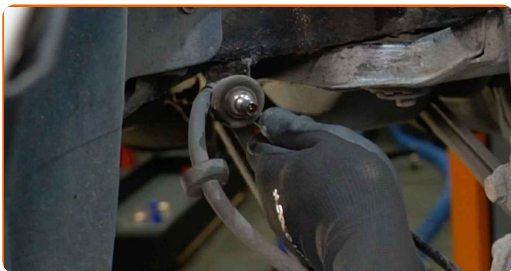
7

Skrul løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



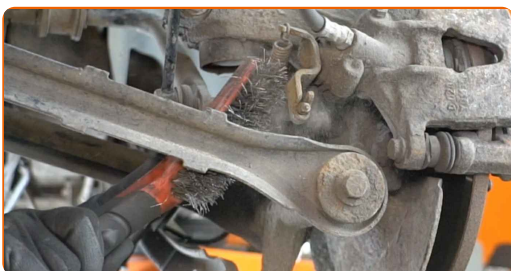
8

Fjern stabilisatorstaget.



9

Rengjør festet til parkeringsbremsekabelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



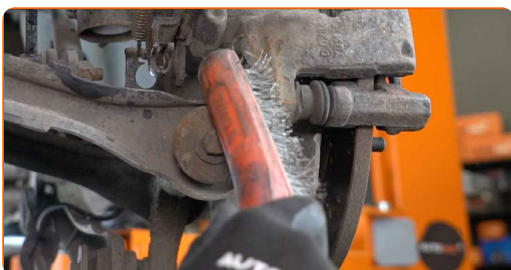
10

Løs ut kabelen til parkeringsbremsen. Bruk knipetenger. Bruk et brekkjern.



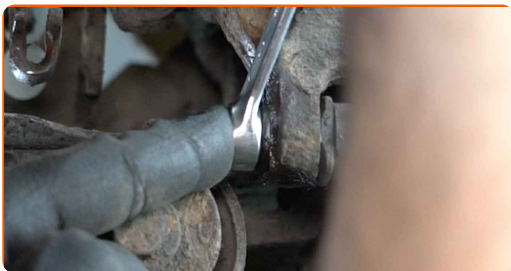
11

Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



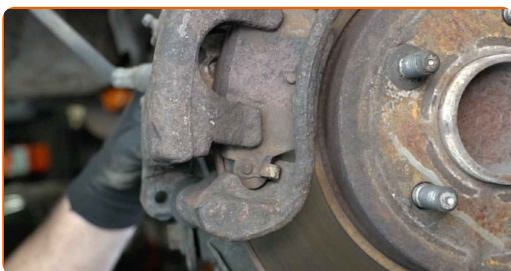
12

Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



13

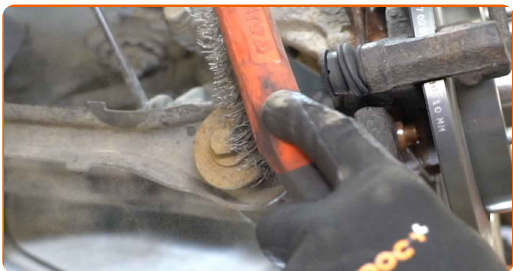
Fjern bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.



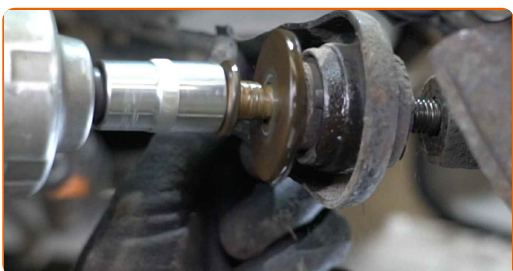
### Utskifting: fjærer – Ford Mondeo Mk3 sedan. AUTODOC anbefaler:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

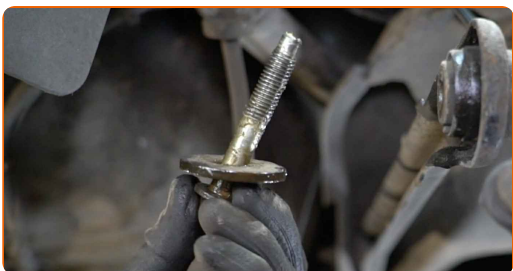
**14** Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**15** Skru løs festet som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



**16** Fjern festebolt. Løs bærearmen.



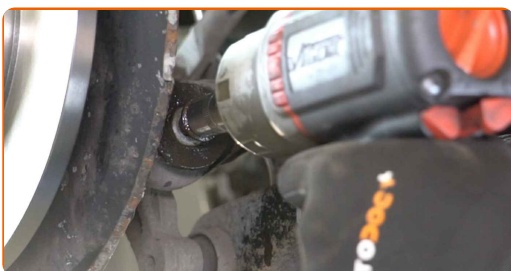
**17** Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.





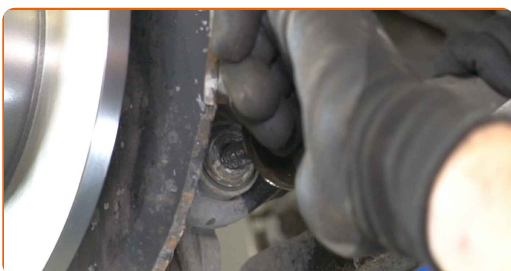
18

Skru løs festet som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



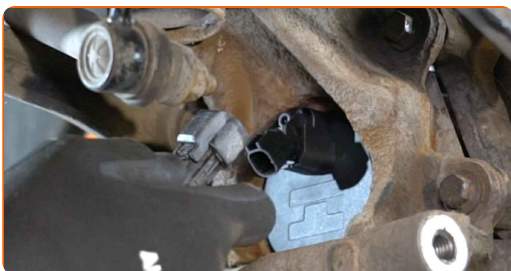
19

Fjern festebolt. Løs bæreammen.



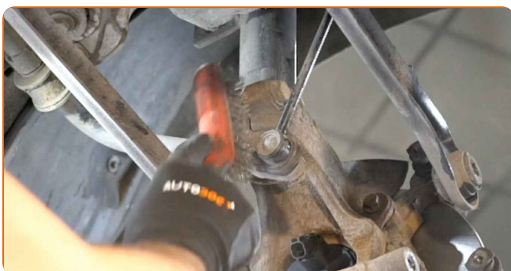
20

Fjern koplingsstykket til ABS-sensoren.

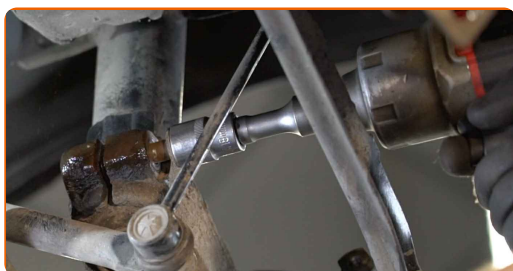


21

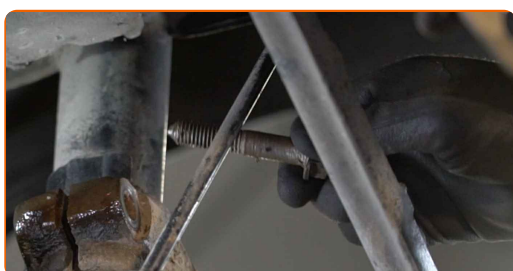
Rens festene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



- 22** Skru løs festet som forbinder fjærbeinet med den bakre spindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



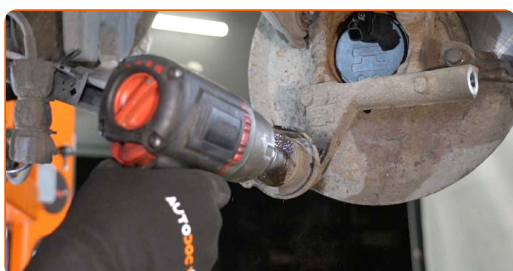
- 23** Fjern festebolt.



- 24** Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

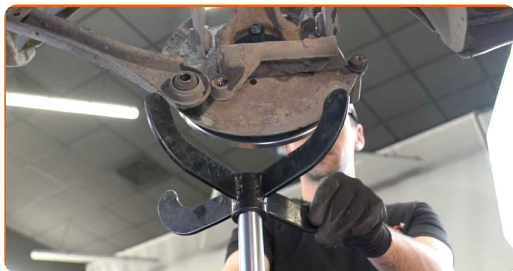


- 25** Skru løs festet som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.

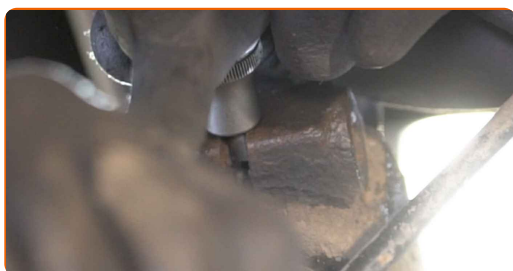


- 26** Fjern festebolt. Løs bæreammen.

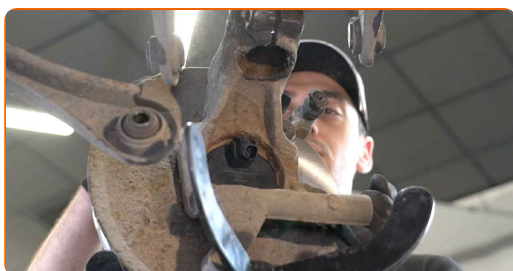
**27** Støtt opp den bakre spindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



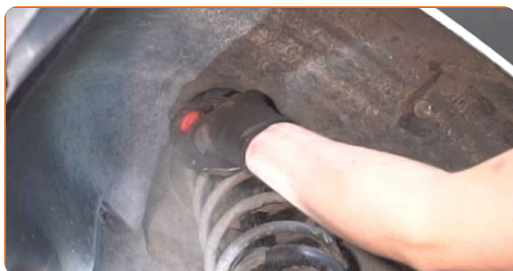
**28** Løs festet som kobler støtdemperen til akseltappen. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen. Bruk en skrallenøkkel.



**29** Løs støtdemperen fra akseltappen.

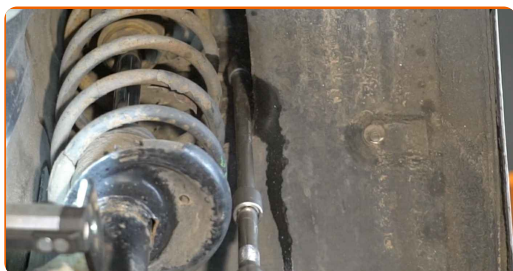


**30** Rengjør festene på fjærbeinetets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



31

Skrul løs de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.

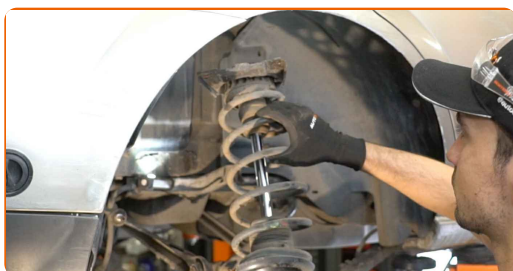


### AUTODOC anbefaler:

- Ford Mondeo Mk3 sedan – hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

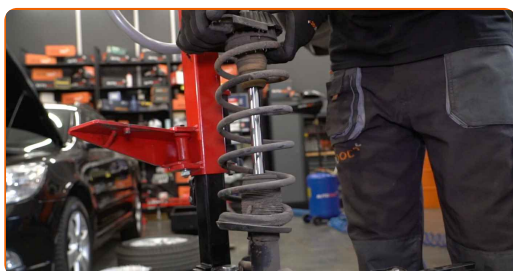
32

Fjern fjærbeinet.



33

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

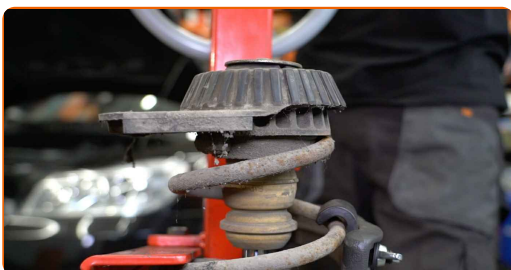


Utskiifting: fjærer – Ford Mondeo Mk3 sedan. AUTODOC anbefaler:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

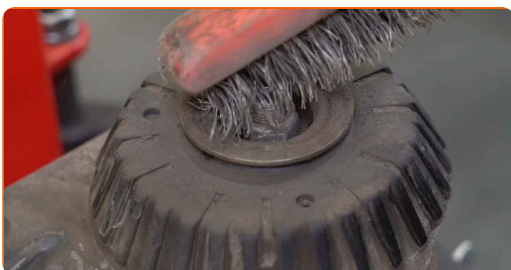
34

Komprimer fjæren.



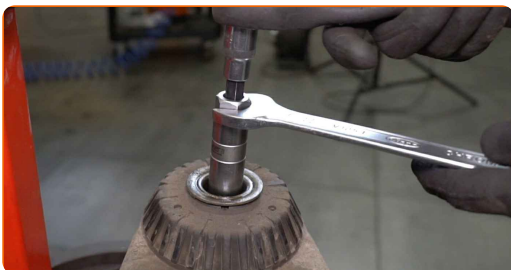
35

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



36

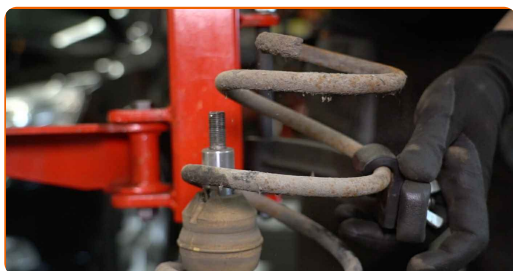
Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



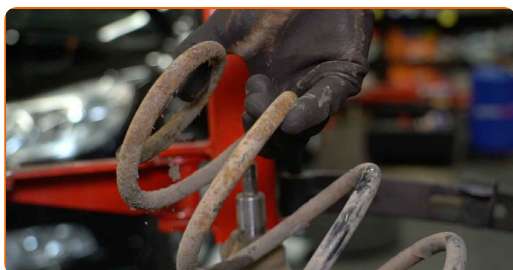
**37** Fjern det øvre beinfestet.



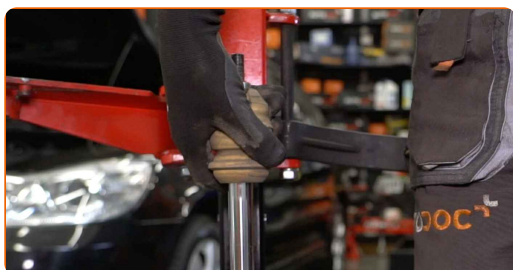
**38** Slipp spiralfjæren.



**39** Ta bort fjæren.



**40** Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.

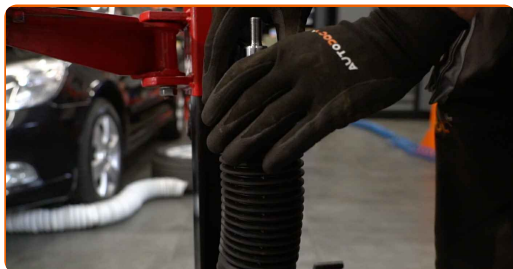


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – Ford Mondeo Mk3 sedan. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

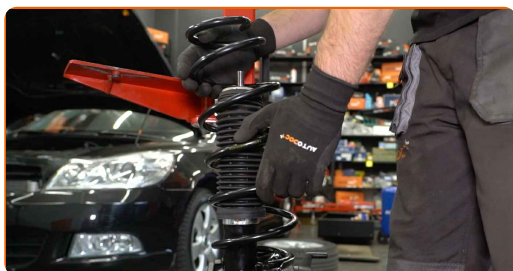
41

Monter mansjetten og gjennomslagsstopperen på støtdemperen.



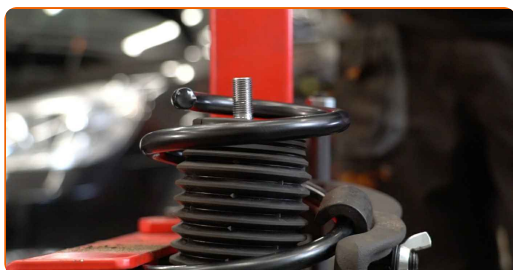
42

Installer fjæren på støtdemperen.



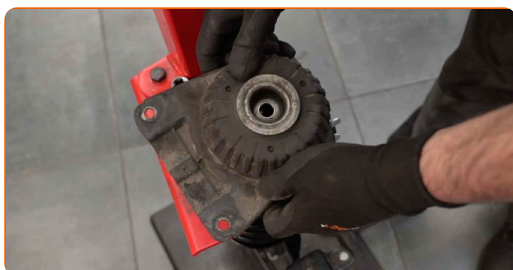
43

Komprimer fjæren.



44

Installer den øvre demperen og monteringslager.



45

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.

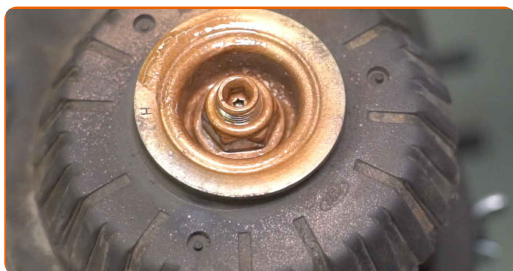


Utskifting: fjærer – Ford Mondeo Mk3 sedan. Tips fra AUTODOC:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

46

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



47

Løs ut fjæren.



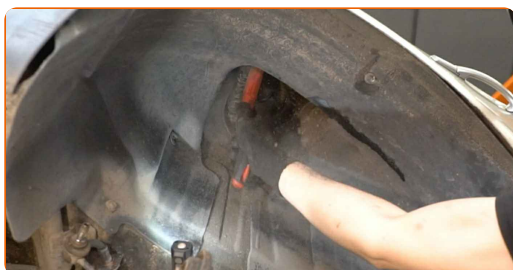
48

Fjern den monterte støtdempere.



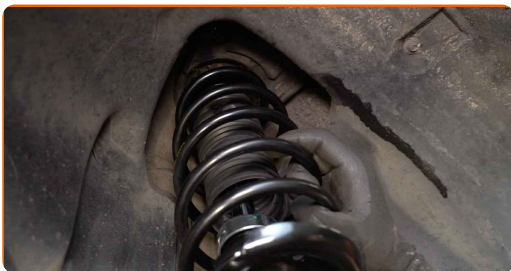
49

Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.





**50** Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



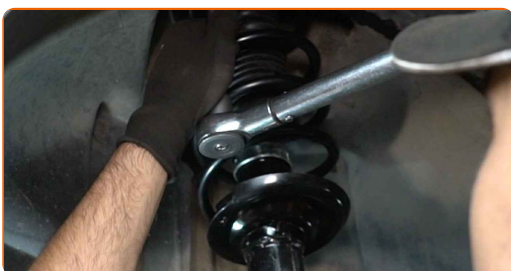
**51** Fest de øvre festemidlene på fjærbeinet. Ikke stram den.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. Ford Mondeo Mk3 sedan

**52** Stram de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



**53** Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



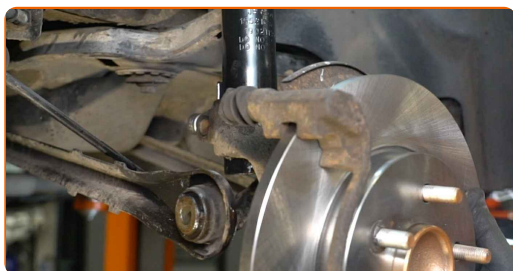
54

Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



55

Fest støtdemperen til akseltappen.



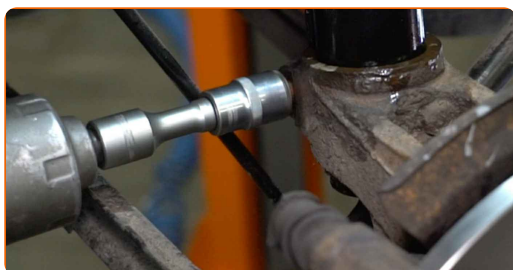
56

Monter festebolten.



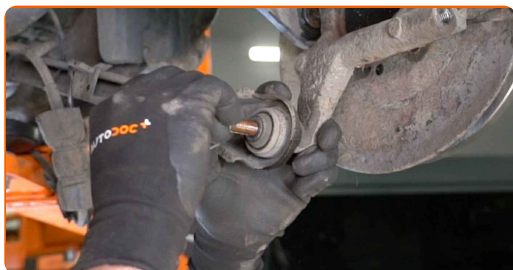
57

Skru inn festet som kobler støtdemperen til akseltappen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



58

Fest bæreammen. Monter festebolten.



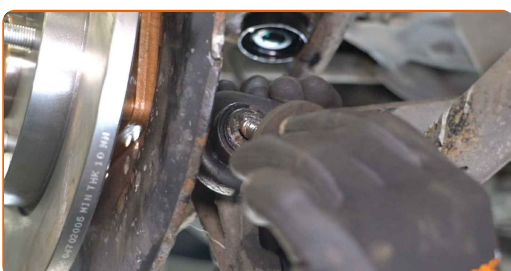
59

Skrue inn festene som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



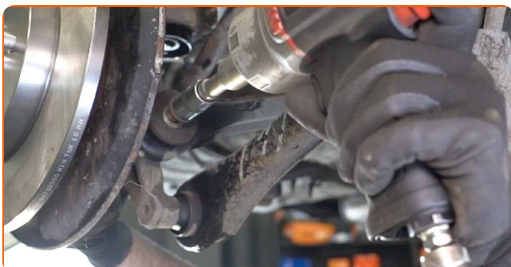
60

Fest bærearmen. Monter festebolten.



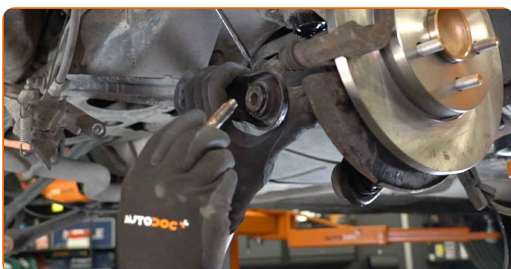
61

Skrue inn festene som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



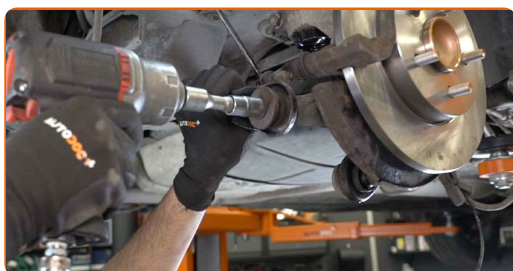
62

Fest bærearmen. Monter festebolten.



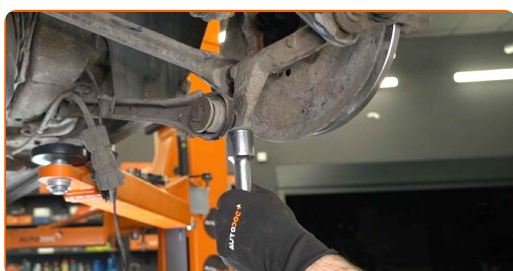
63

Skrue inn festene som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



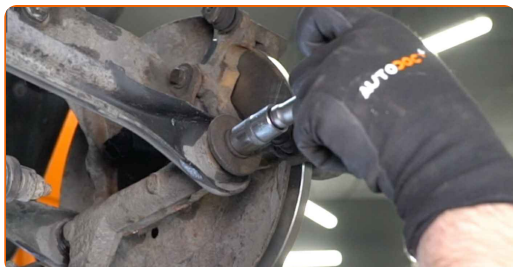
64

Hev den hydrauliske girkassejekkene 10 til 15 centimeter.



65

Stram festene som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 103 Nm dreiemoment.



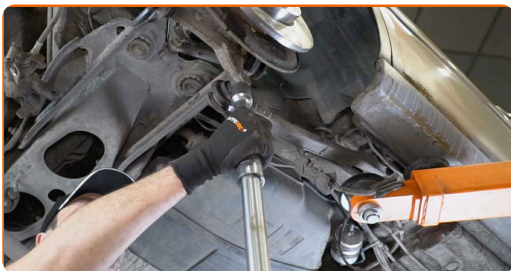
66

Stram festet som forbinder fjærbeinet med den bakre spindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 85 Nm dreiemoment.



67

Fjern støtten fra under den bakre spindelen.

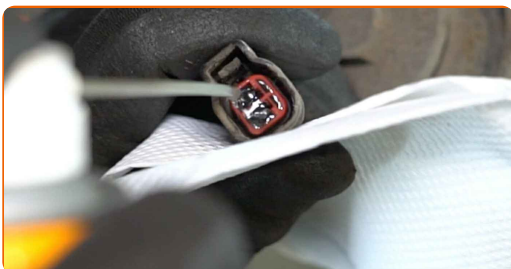


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærer – Ford Mondeo Mk3 sedan. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

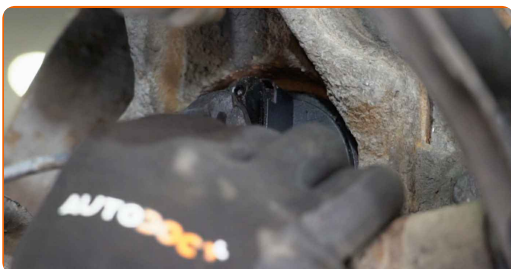
68

Smør kontakten til ABS-sensoren. Bruk dielektrisk fett.

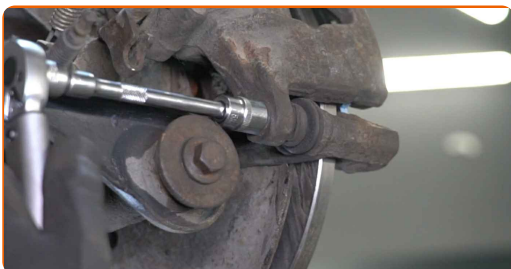


69

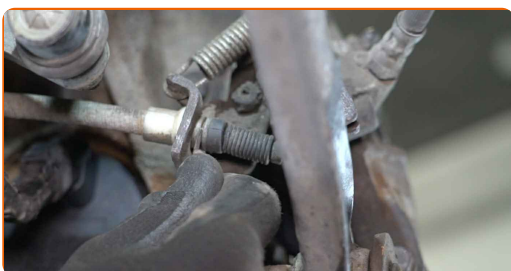
Fest koplingsstykket til ABS-sensoren.



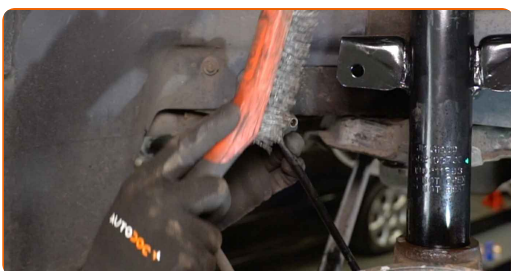
- 70** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



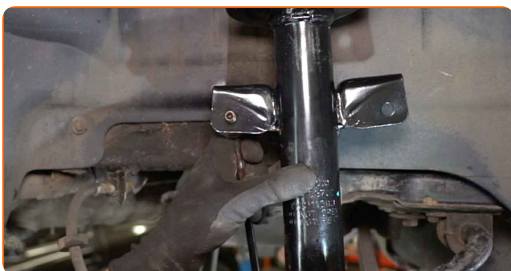
- 71** Installer kabelen til parkeringsbremsen inn i braketten til bremsekaliperen. Bruk knipetenger. Bruk et brekkjern.



- 72** Rengjør festepunktene til stabilisatorstaget. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



- 73** Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



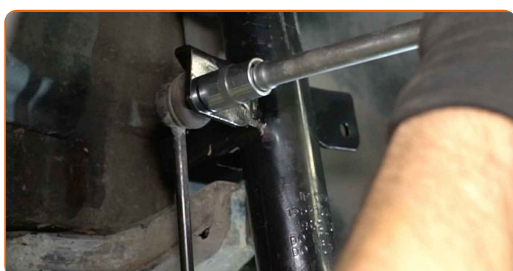
74

Stram festet for stabilisatorlinken. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



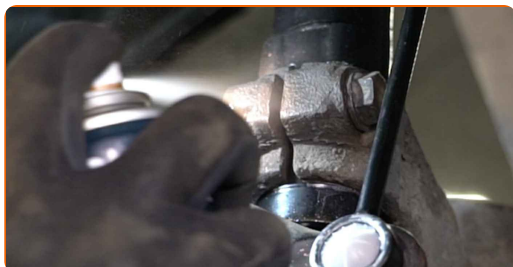
75

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 48 Nm dreiemoment.



76

Behandle festene til fjærbeinet. Behandle alle leddene på stabilisatorleddet. Behandle monteringsstedene til det bakre styreleddet med et passende middel. Bruk kobberfett.



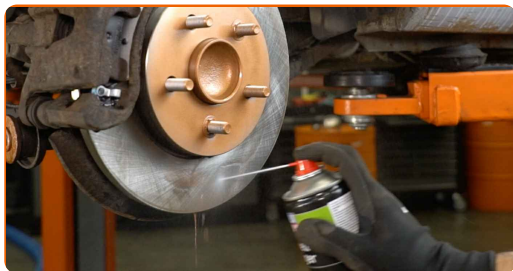
77

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



78

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

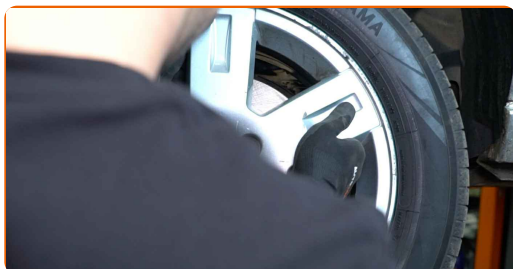


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærer – Ford Mondeo Mk3 sedan. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

79

Installer hjulet.

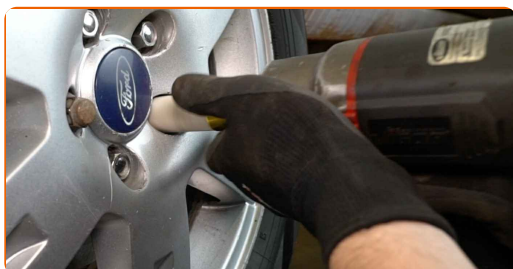


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene på bilen for å unngå skader. Ford Mondeo Mk3 sedan

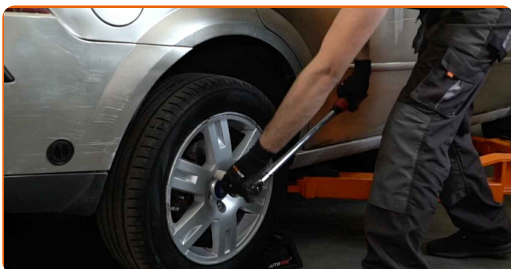
80

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

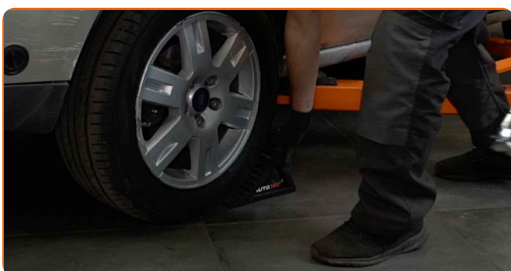




- 81 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



- 82 Fjern jekker og klosser.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE  
APPEN VÅR



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR FORD**

**FJÆRER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR FORD MONDEO MK3 SEDAN**

**FJÆRER FOR FORD: KJØP NÅ**

**FJÆRER FOR FORD MONDEO MK3 SEDAN: DE BESTE  
TILBUDENE OG SALGENE**

## **ANSVARSKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.