



Slik bytter du fjærer bak  
på en **FORD MONDEO III**  
**(B5Y)** – veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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 (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 3.0 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 DI

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: FORD MONDEO III sedan (B4Y) 2.0 16V

UTSKIFTING: FJÆRER – FORD MONDEO III (B5Y).  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Elektrospray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Pibenøkkelinnsats # 10
- Pibenøkkelinnsats # 13
- Pibenøkkelinnsats # 15
- Pibenøkkelinnsats # 17
- Pibenøkkelinnsats # 18
- Pibenøkkelinnsats # 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 III (B5Y). 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 III (B5Y). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

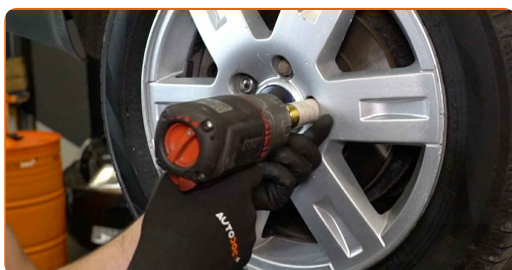
**1** Sikre hjulene med klosser.

**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 skrur løs festeboltene for å unngå skader. FORD MONDEO III (B5Y)

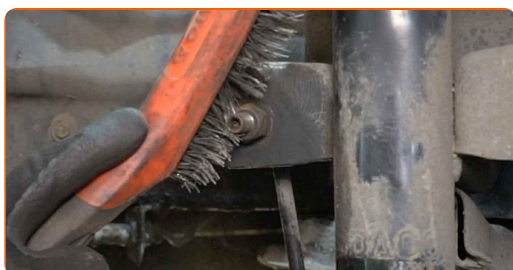
5

Ta av hjulet



6

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



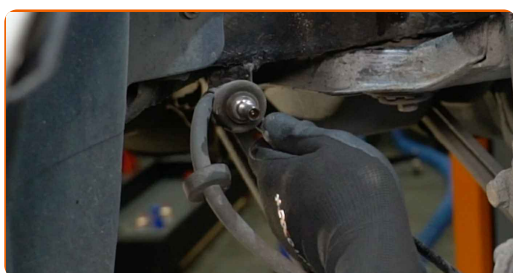
7

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



8

Fjern stabilisatorstaget.



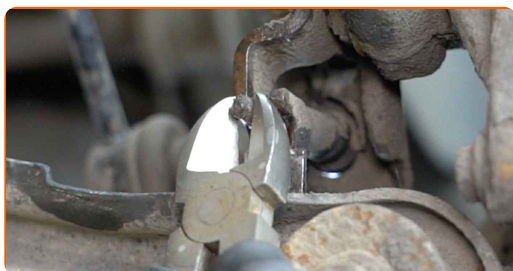
9

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



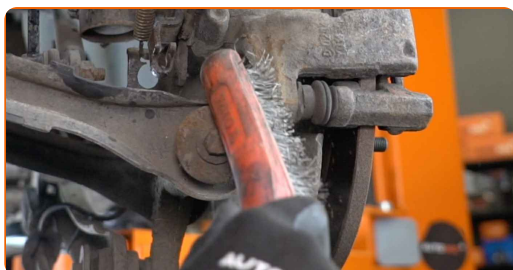
10

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



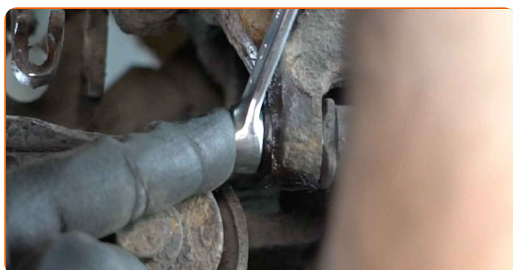
11

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



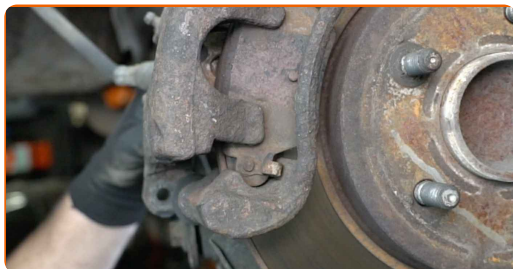
12

Skru løs bremsecalippernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



13

Fjern bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.

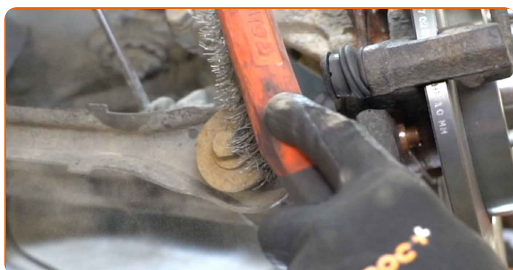


Utskifting: fjærer – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC anbefaler:

- 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.

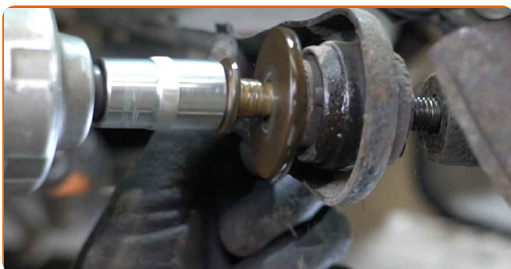
14

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



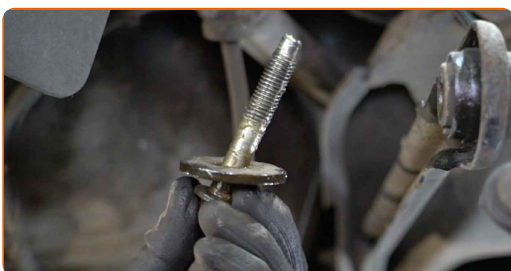
15

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



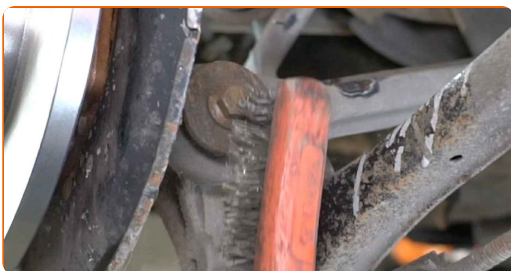
16

Fjern festebolt. Løs bæreammen.



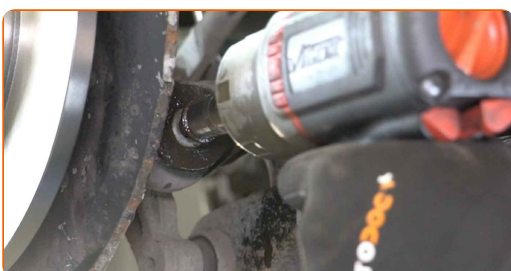
17

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



18

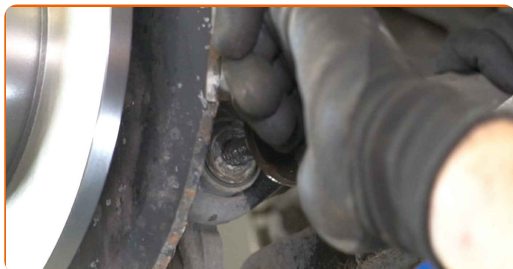
Skru løs festet som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.





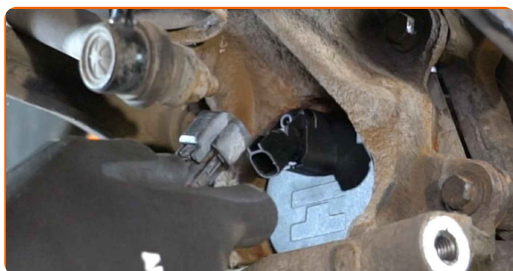
19

Fjern festebolt. Løs bærearmen.



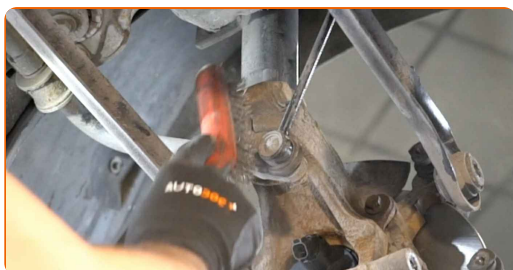
20

Fjern koplingsstykket til ABS-sensoren.



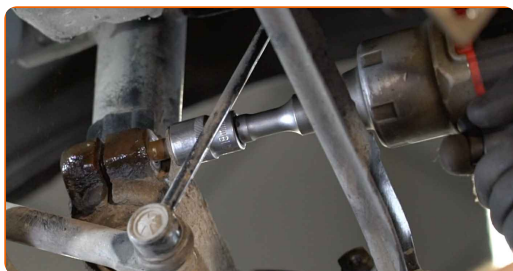
21

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

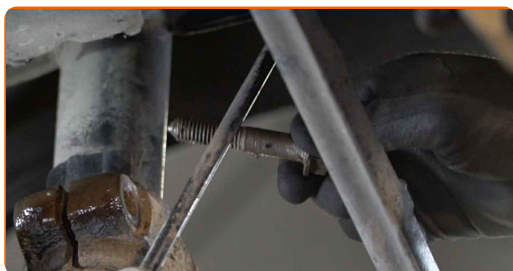


22

Skruløs festet som forbinder fjærbeinet med den bakre spindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



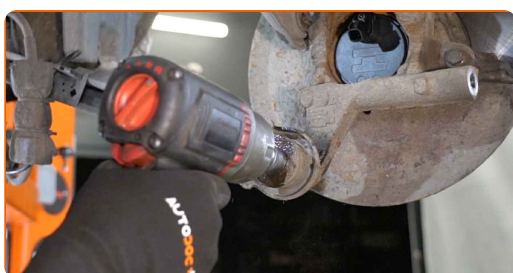
**23** Fjern festebolt.



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

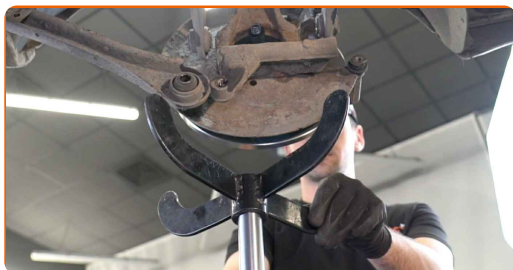


**25** Skru løs festet som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



**26** Fjern festebolt. Løs bærearmen.

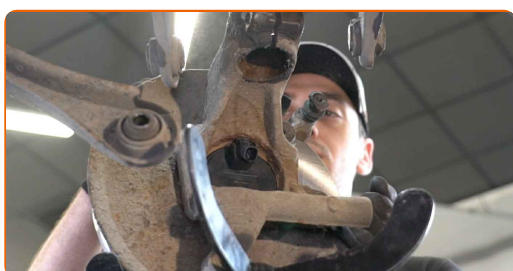
**27** Støtt opp den bakre spindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



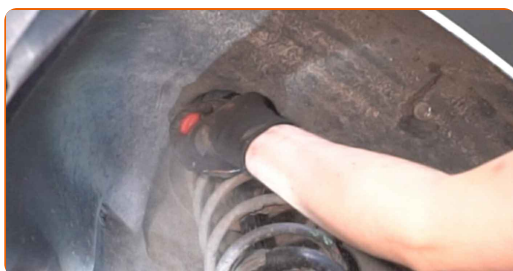
- 28** Løs festet som kobler støtdemperen til akseltappen. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen. Bruk en skrallenøkkel.



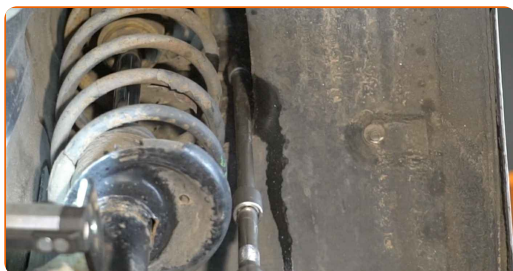
- 29** Løs støtdemperen fra akseltappen.



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



- 31** Skru løs de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.

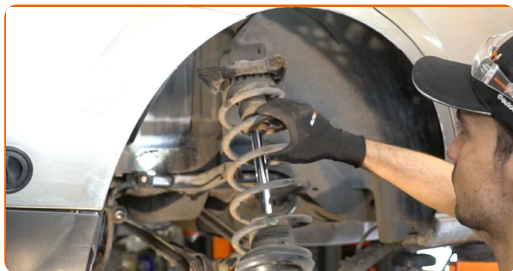


**AUTODOC anbefaler:**

- For å unngå skader, hold støtdemperen når du skruer løs festningsboltene.

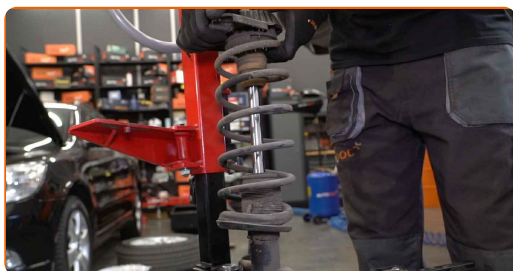
32

Fjern fjærbeinet.



33

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

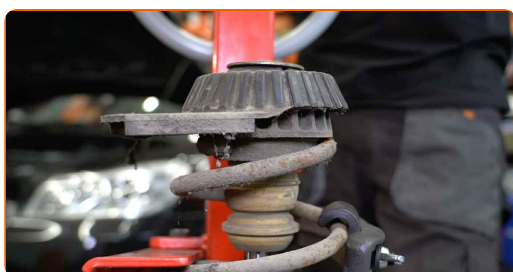


Utskifting: fjærer – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC anbefaler:

- 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

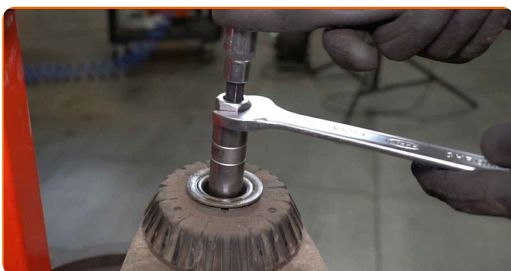
Komprimer fjæren.



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



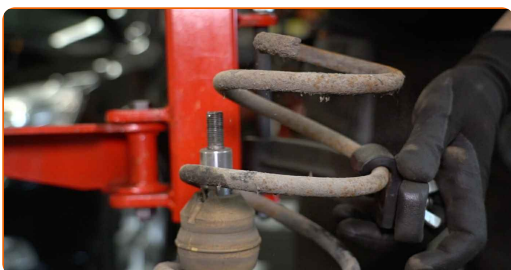
**36** Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



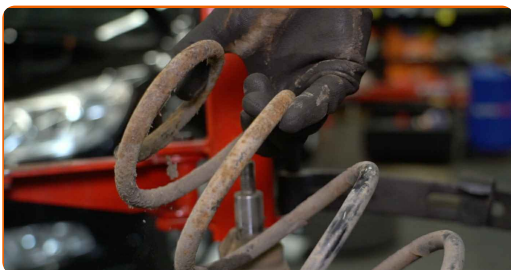
**37** Fjern det øvre beinfestet.



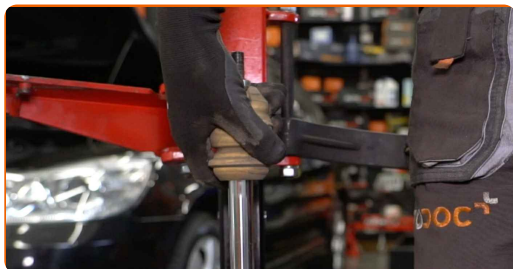
**38** Slipp spiralfjæren.



**39** Ta bort fjæren.



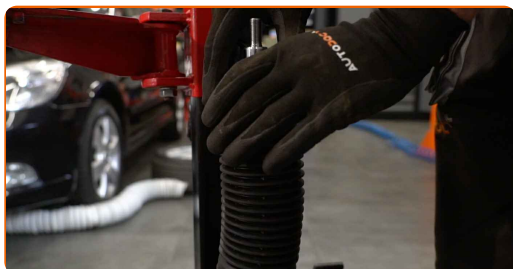
40 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



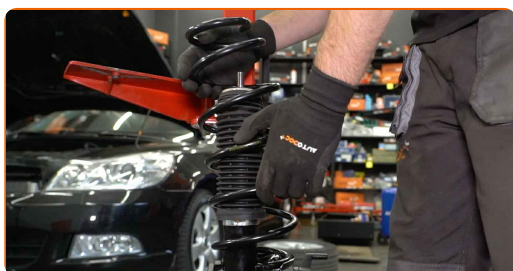
**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærer – FORD MONDEO III (B5Y). Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

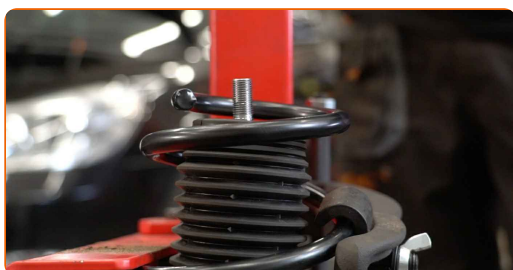
41 Monter mansjetten og gjennomslagsstopperen på støtdemperen.



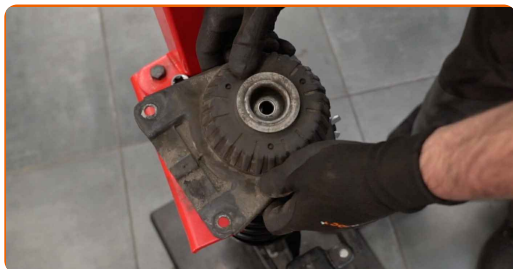
42 Installer fjæren på støtdemperen.



43 Komprimer fjæren.



**44** Installer den øvre demperen og monteringslager.



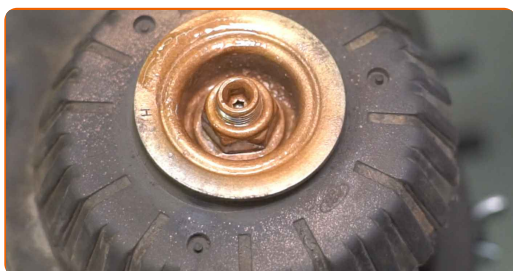
**45** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



**AUTODOC anbefaler:**

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

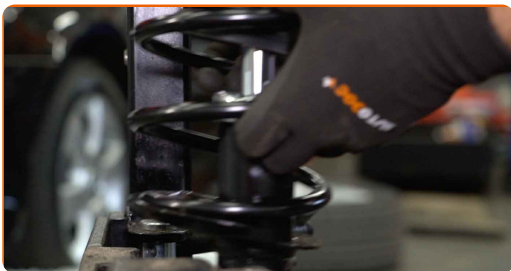
**46** Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



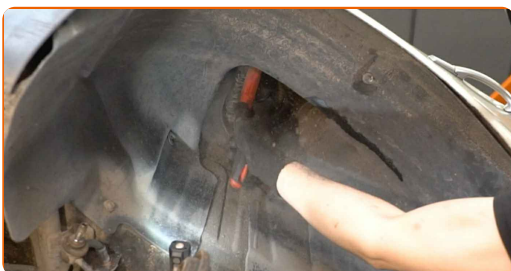
**47** Løs ut fjæren.



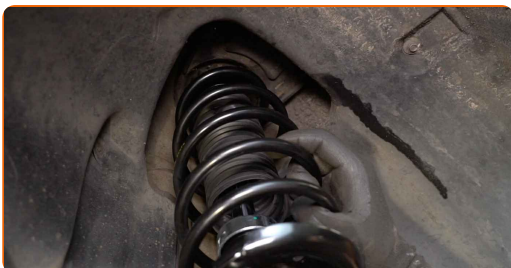
**48** Fjern den monterte støtdemperen.



**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.

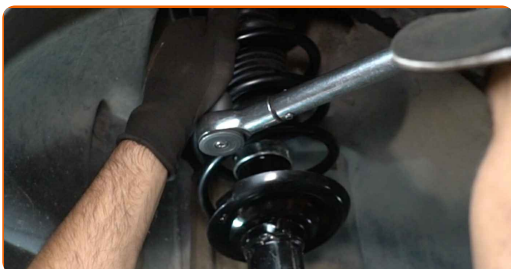


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. FORD MONDEO III (B5Y)



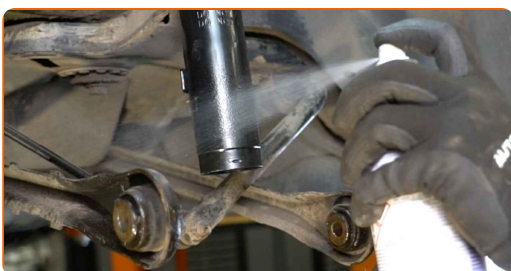
- 52** Stram de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



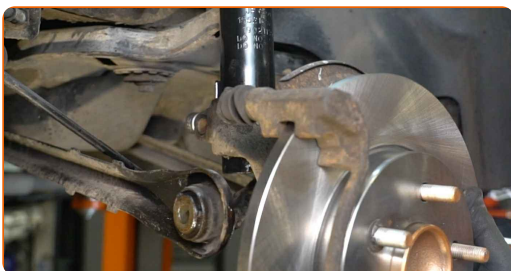
- 53** Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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

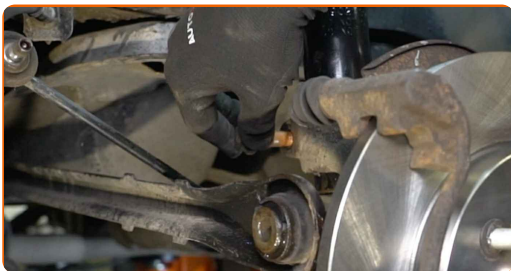


- 55** Fest støtdemperen til akseltappen.



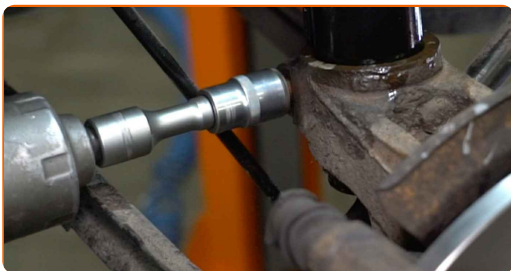
56

Monter festebolten.



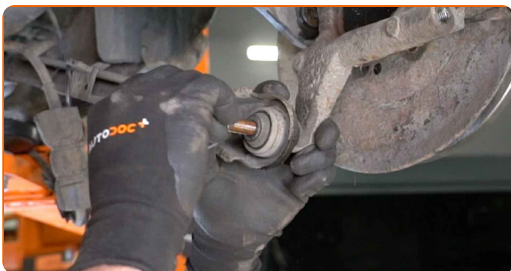
57

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



58

Fest bærearmen. Monter festebolten.



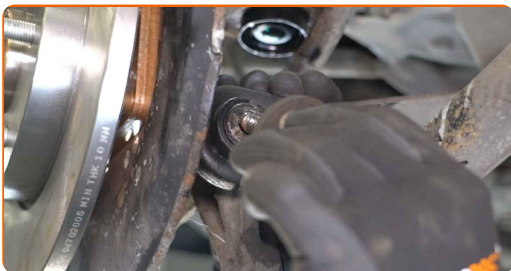
59

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



60

Fest bærearmen. Monter festebolten.



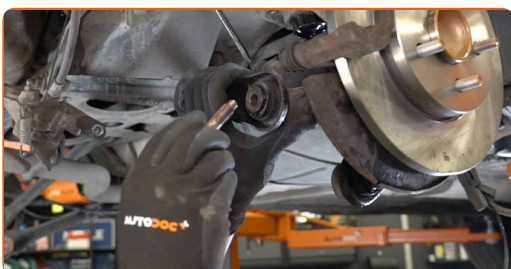
61

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



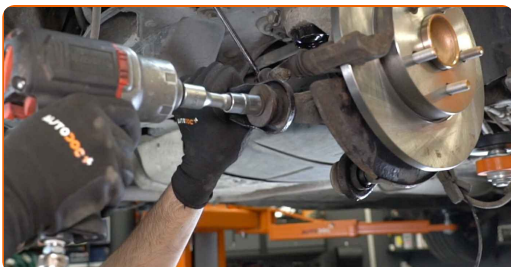
62

Fest bæreammen. Monter festebolten.



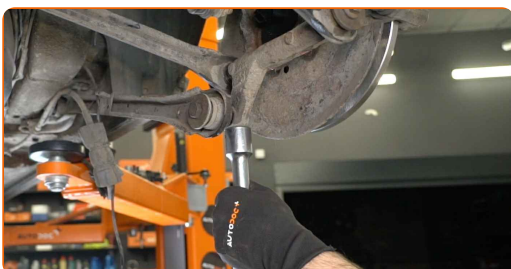
63

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



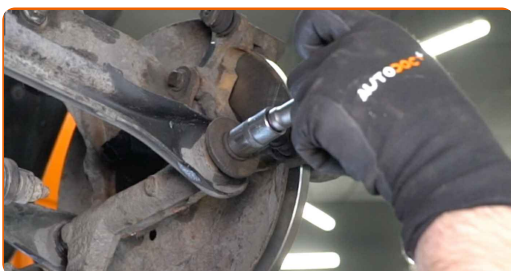
64

Hev den hydrauliske girkassejekk 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.



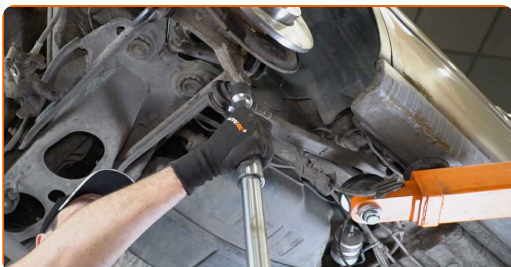
66

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



67

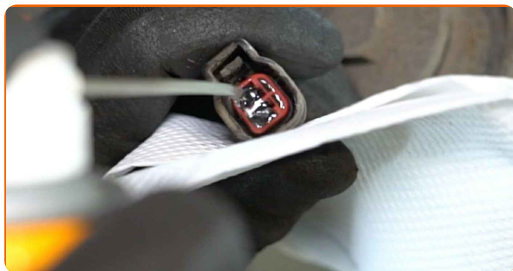
Fjern støtten fra under den bakre spindelen.



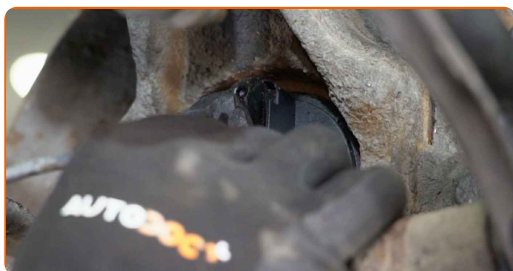
### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – FORD MONDEO III (B5Y). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

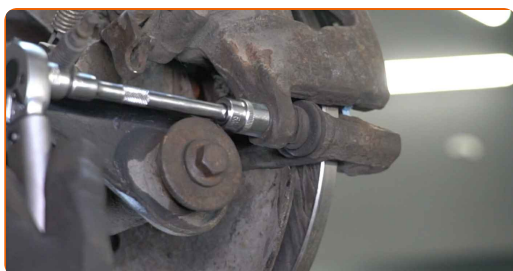
**68** Smør kontakten til ABS-sensoren. Bruk dielektrisk fett.



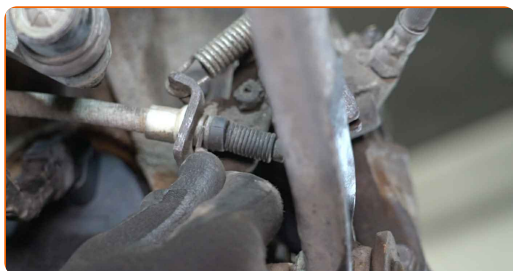
**69** Fest koplingsstykket til ABS-sensoren.



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

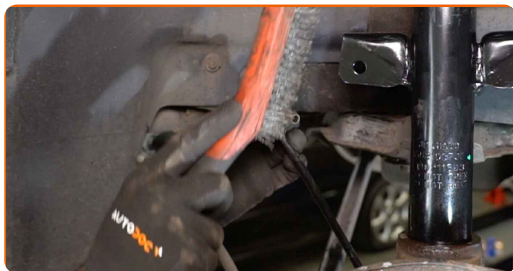


**71** Installer kabelen til parkeringsbremsen inn i braketten til bremsekaliperen. Bruk knipetenger. Bruk et brekkjern.



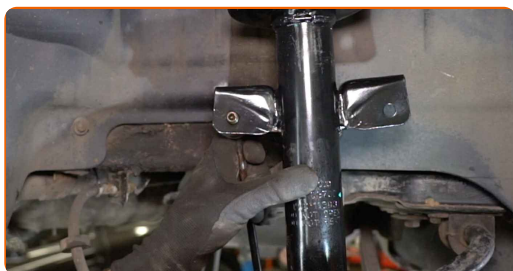
72

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



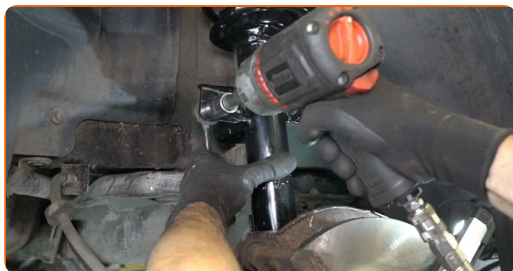
73

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



74

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

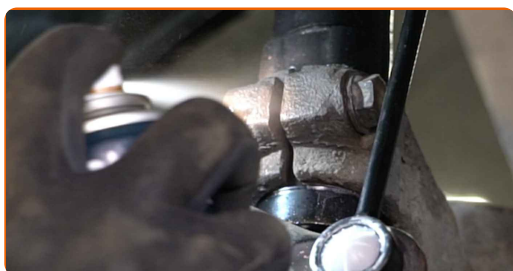


75

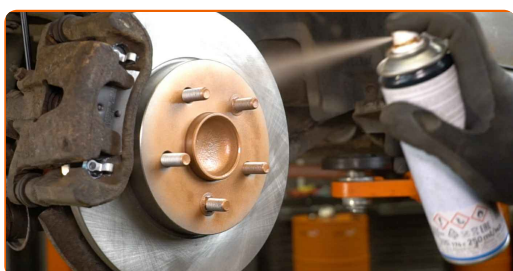
Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 48 Nm dreiemoment.



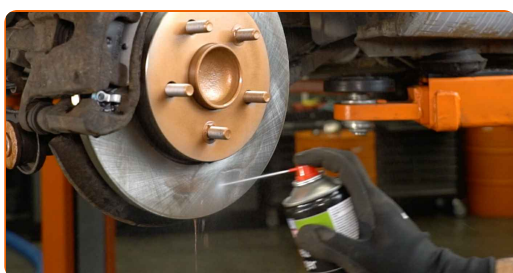
- 76** Behandle festene til fjærbeinet. Behandle alle leddene på stabilisatorleddet. Behandle monteringsstedene til det bakre styreleddet med et passende middel. Bruk kobberfett.



- 77** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



- 78** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsereens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærer – FORD MONDEO III (B5Y). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

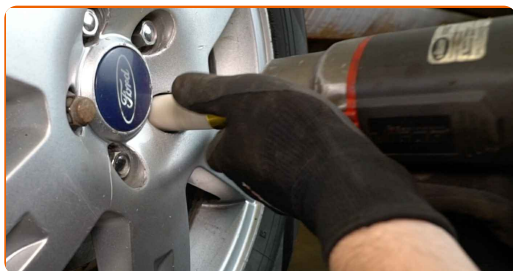
**79** Installer hjulet.



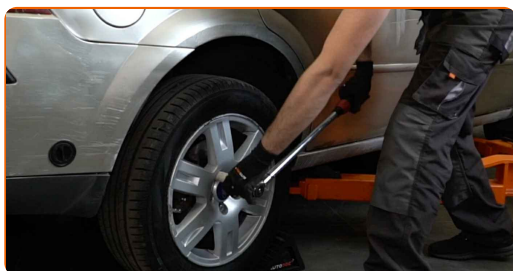
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
FORD MONDEO III (B5Y)

**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**

GET IT ON

Download on the

Download

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

**FJÆRER: ET STORT UTVALG**

### **ANSVARFRASKRIVELSE:**

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.