



Slik bytter du fjærende
ben 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

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: FJÆRENDE BEN – FORD MONDEO III
(B5Y). 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

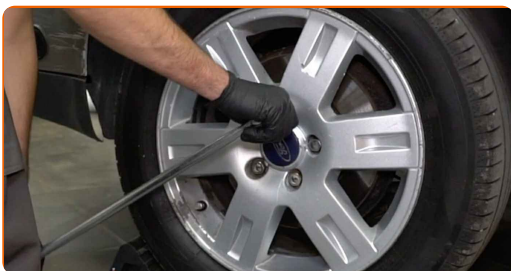
Utsifting: fjærende ben – FORD MONDEO III (B5Y). Tips fra AUTODOC:

- Begge støtdempere til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utsiftingsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Merk: Alt arbeid på bilen – FORD MONDEO III (B5Y) – må utføres med motoren koblet ut.

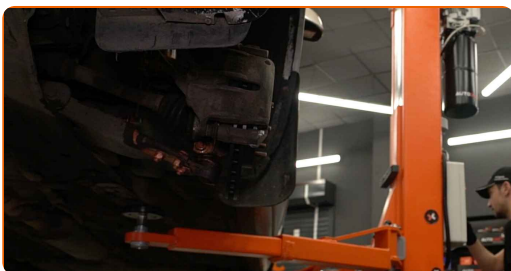
FØLG DISSE TRINNENE VED UTSKIFTINGEN:

1 Sikre hjulene med klosser.

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



3 Hev bakdelen 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 III (B5Y)

5

Ta av hjulet.



6

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



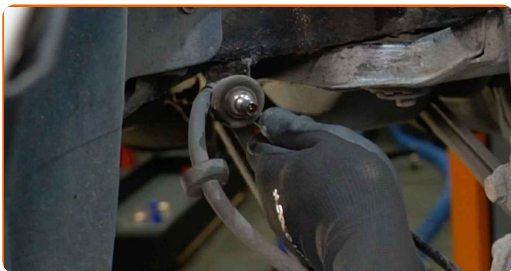
7

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



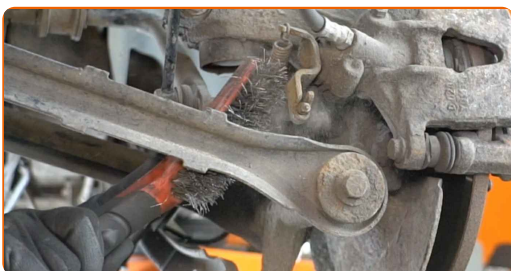
8

Fjern stabilisatorstaget.



9

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



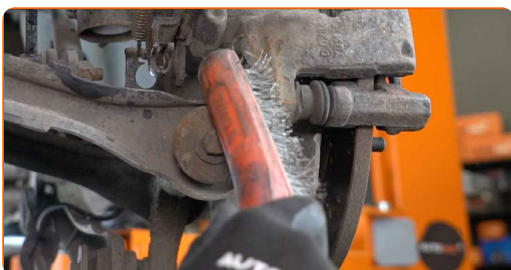
10

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



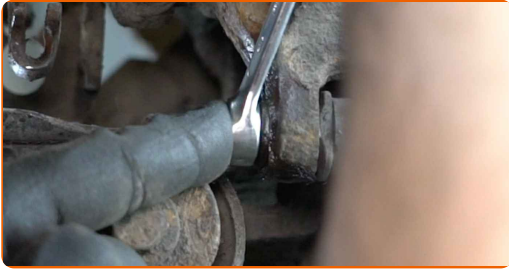
11

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



12

Skruløs bremsekalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



13

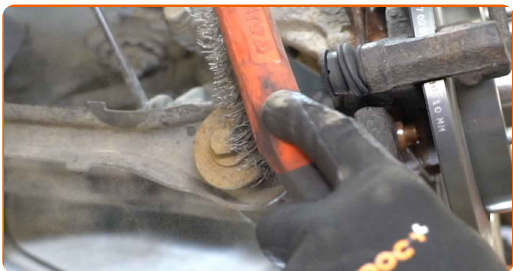
Fjern bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.



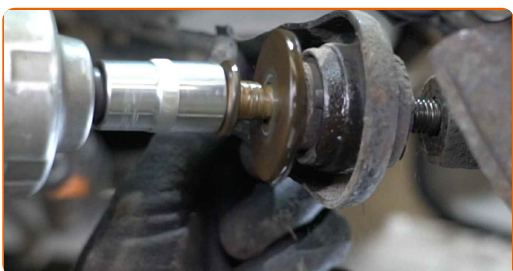
Utsifting: fjærende ben – FORD MONDEO III (B5Y). Profesjonelle anbefalinger:

- 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 bremse sylindren som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

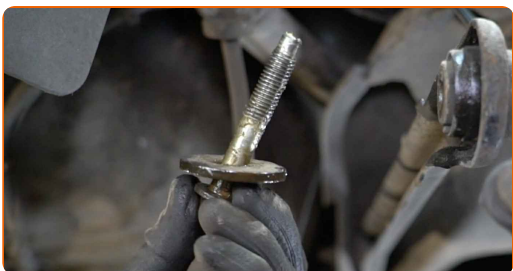
14 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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



16 Fjern festebolt. Løs bærearmen.

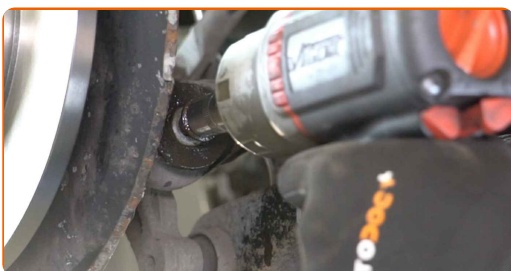


17 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



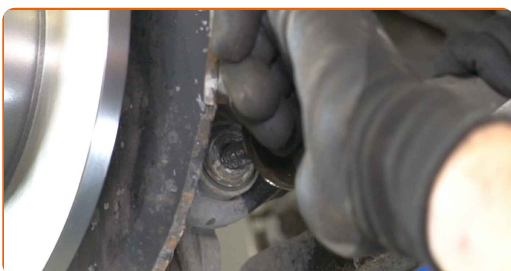
18

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



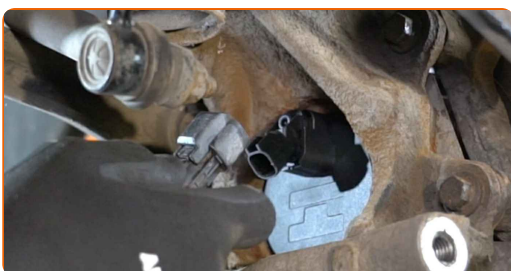
19

Fjern festebolt. Løs bæreammen.



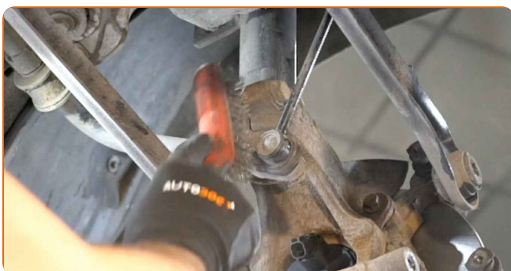
20

Fjern koplingsstykket til ABS-sensoren.

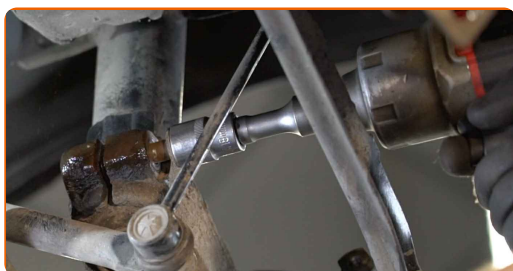


21

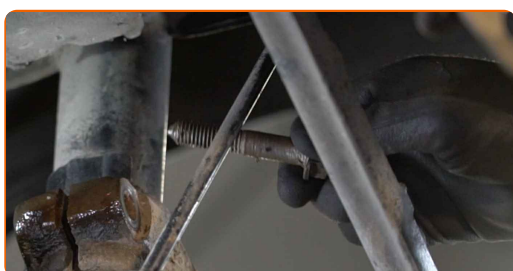
Rens festene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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



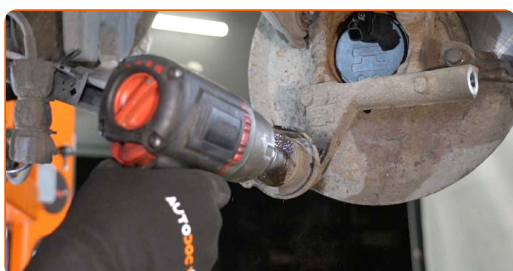
- 23** Fjern festebolt.



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

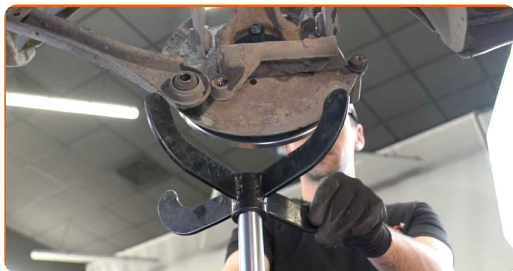


- 25** Skru løs festet som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.

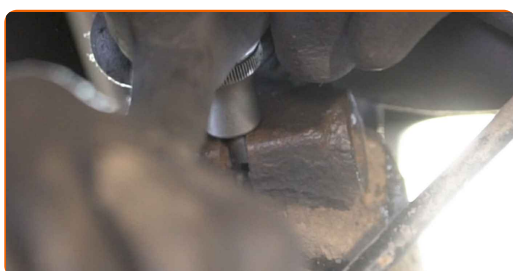


- 26** Fjern festebolt. Løs bæreammen.

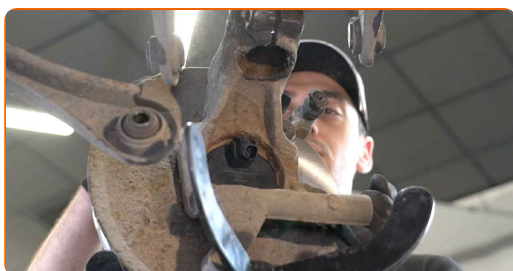
27 Støtt opp den bakre spindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



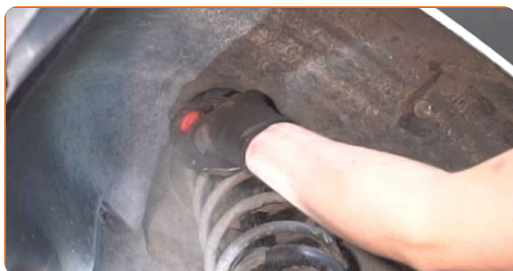
28 Løs festet som kobler støtdemperen til akseltappen. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen. Bruk en skrallenøkkel.



29 Løs støtdemperen fra akseltappen.

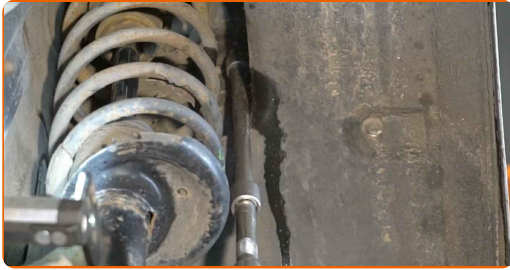


30 Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



31

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

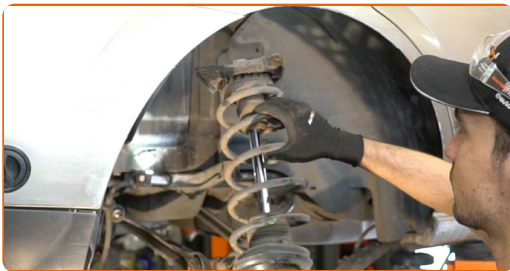


AUTODOC anbefaler:

- FORD MONDEO III (B5Y) – hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

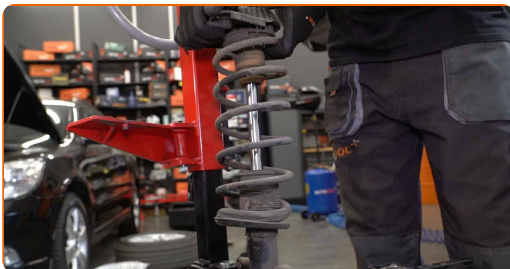
32

Fjern fjærbeinet.



33

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

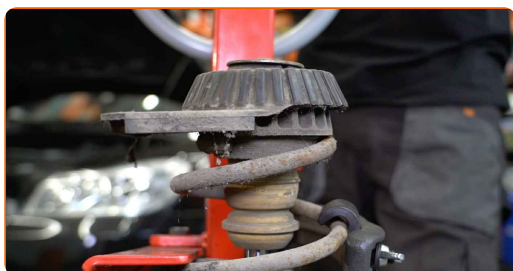


Utskifting: fjærende ben – FORD MONDEO III (B5Y). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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.

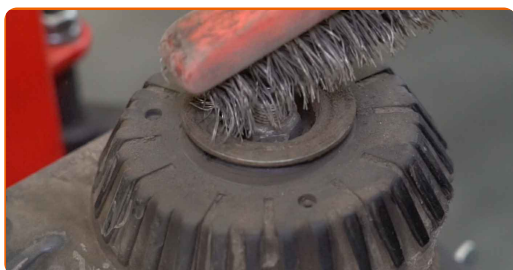
34

Komprimer fjæren.



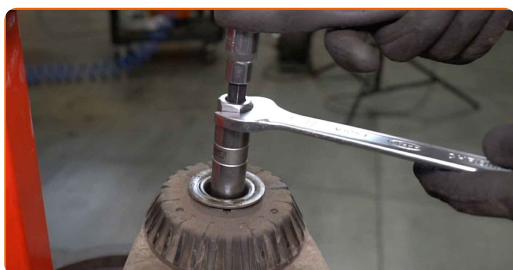
35

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



36

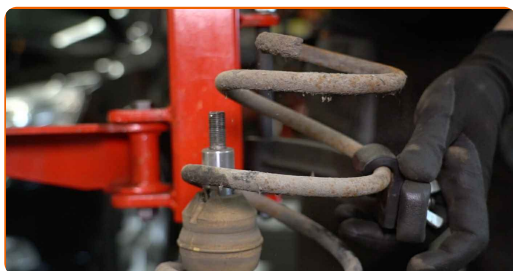
Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



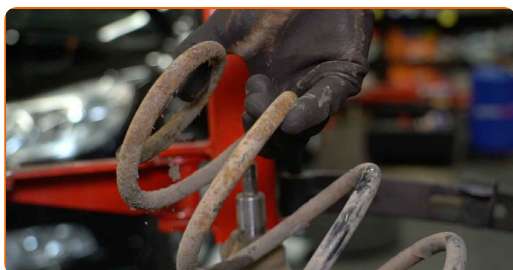
37 Fjern det øvre beinfestet.



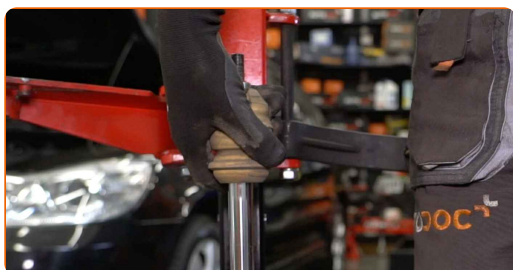
38 Slipp spiralfjæren.



39 Ta bort fjæren.



40 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



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

- Undersøke støtdemperfestet, støvstøvelen, og støtstopperen nøye. Skift dem ut om nødvendig.

41

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



Utskifting: fjærende ben – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

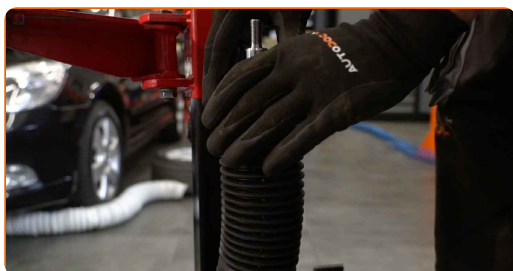
42

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



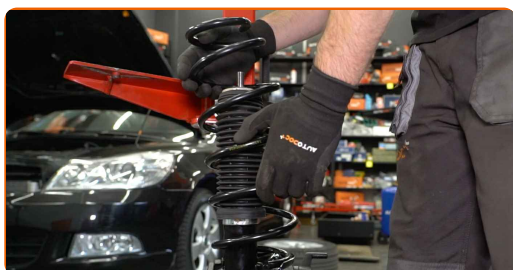
43

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.

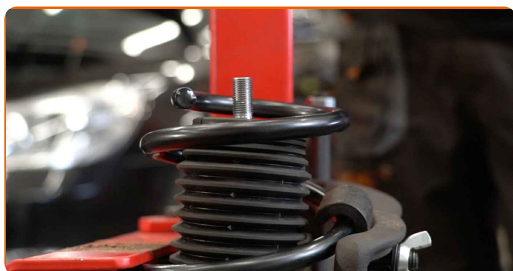


44

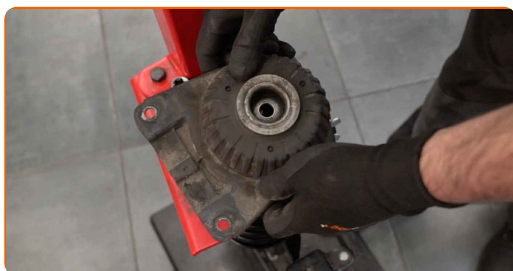
Installer fjæren på støtdemperen.



45 Komprimer fjæren.



46 Installer den øvre demperen og monteringslager.



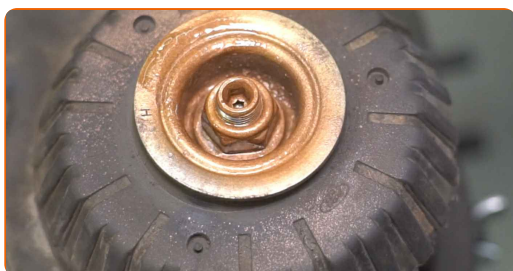
47 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



AUTODOC anbefaler:

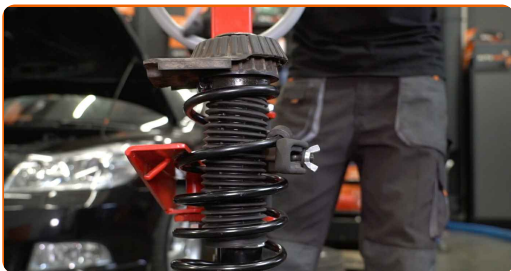
- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

48 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



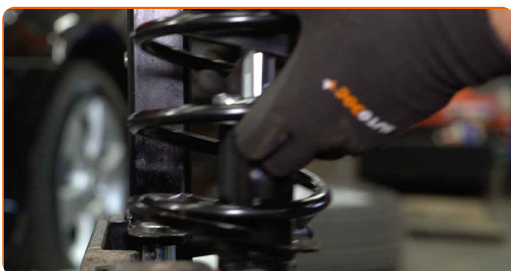
49

Løs ut fjæren.



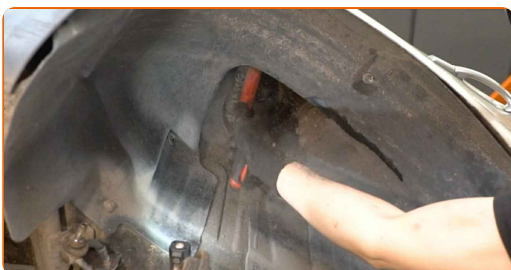
50

Fjern den monterte støtdemperen.



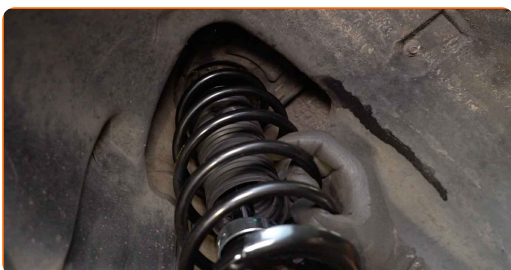
51

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



52

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



53

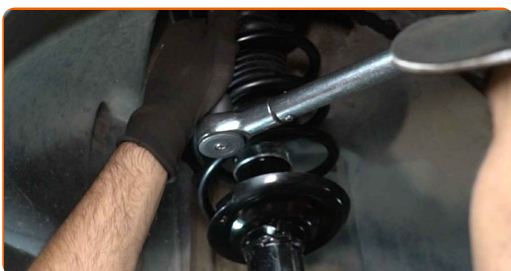
Fest de øvre festemidlene på fjærbeinet. Ikke stram den.



AUTODOC anbefaler:

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

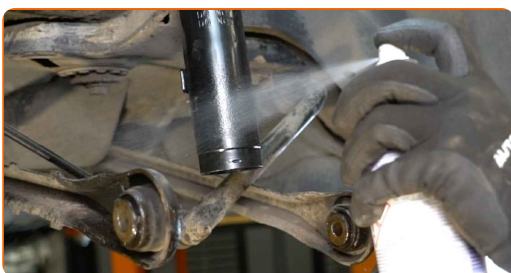
54 Stram de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



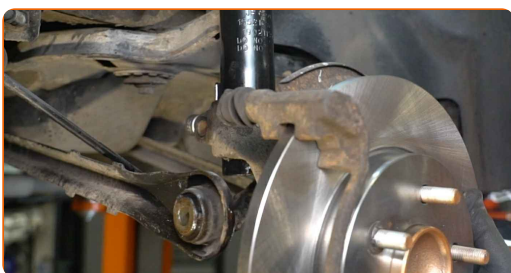
55 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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

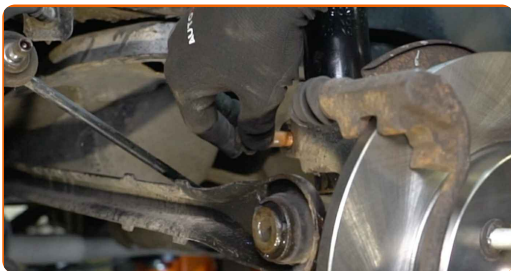


57 Fest støtdemperen til akseltappen.



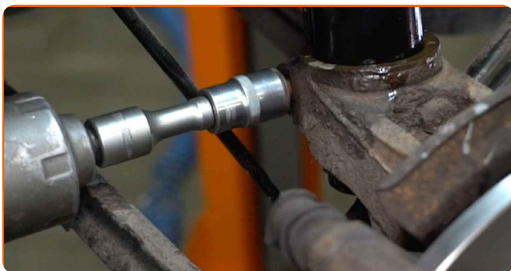
58

Monter festebolten.



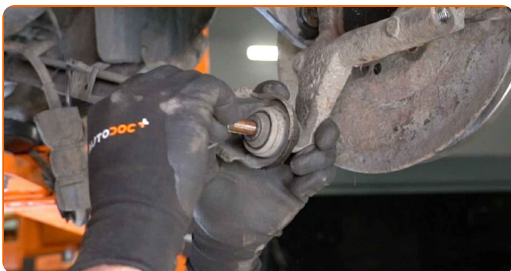
59

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



60

Fest bærearmen. Monter festebolten.



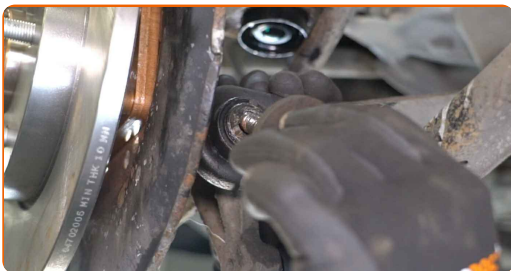
61

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



62

Fest bærearmen. Monter festebolten.



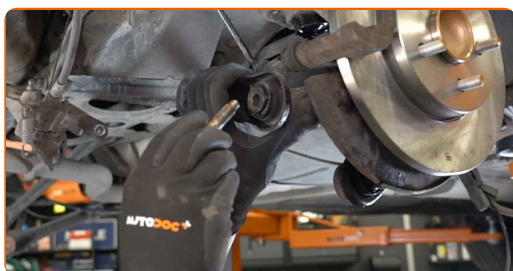
63

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



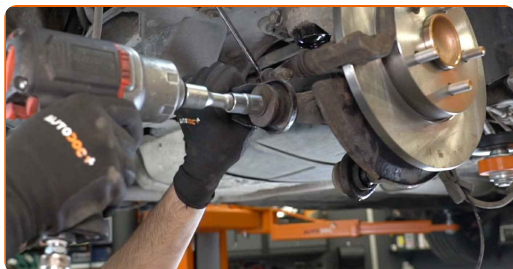
64

Fest bæreammen. Monter festebolten.



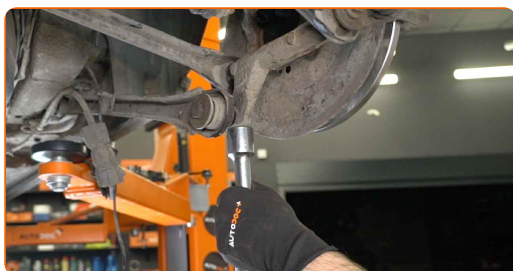
65

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



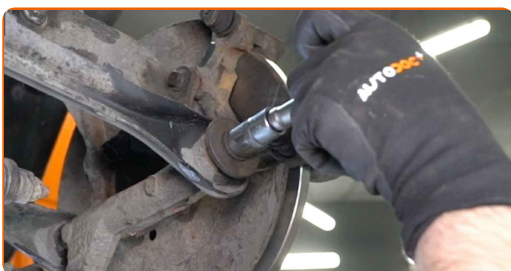
66

Hev den hydrauliske girkassejekk 10 til 15 centimeter.



67

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



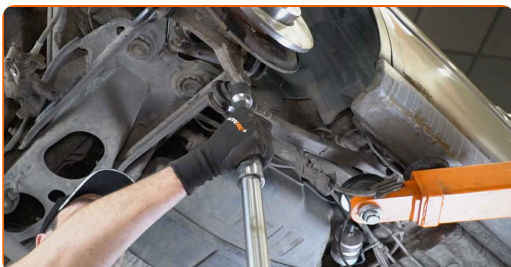
68

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



69

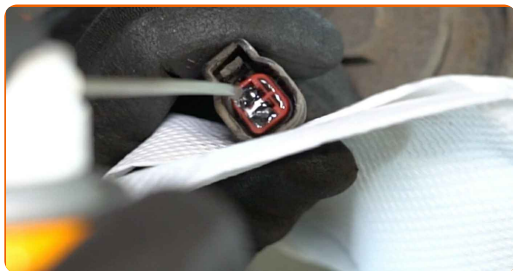
Fjern støtten fra under den bakre spindelen.



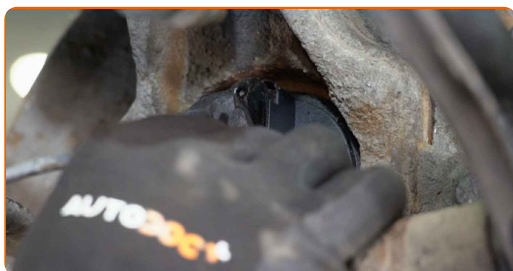
AUTODOC anbefaler:

- FORD MONDEO III (B5Y) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

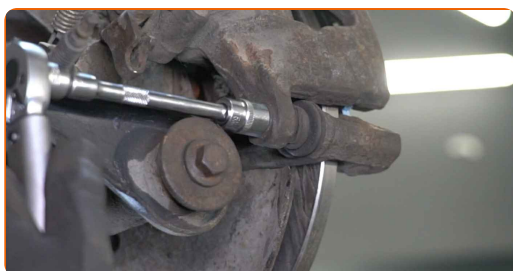
70 Smør kontakten til ABS-sensoren. Bruk dielektrisk fett.



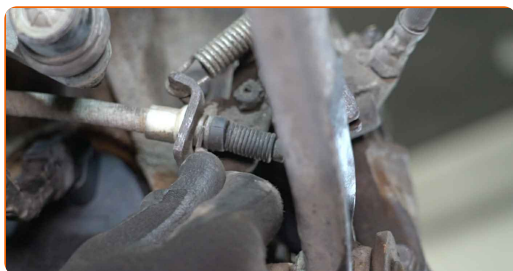
71 Fest koplingsstykket til ABS-sensoren.



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

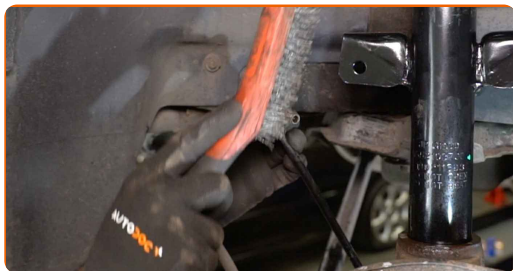


73 Installer kabelen til parkeringsbremsen inn i braketten til bremsekaliperen. Bruk knipetenger. Bruk et brekkjern.



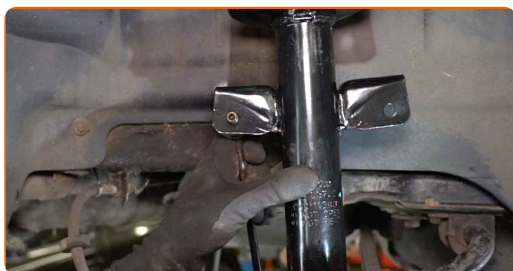
74

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



75

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



76

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

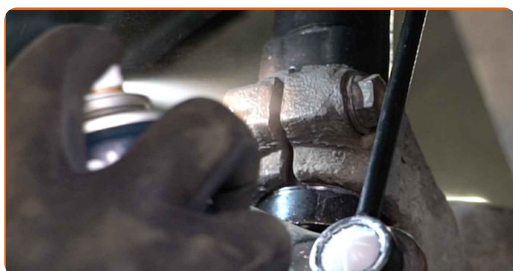


77

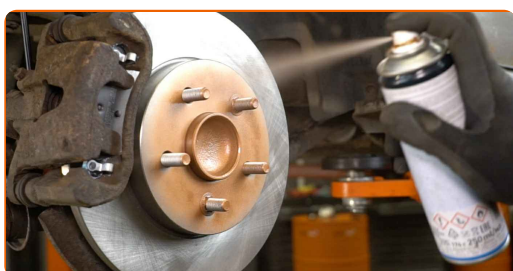
Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 48 Nm dreiemoment.



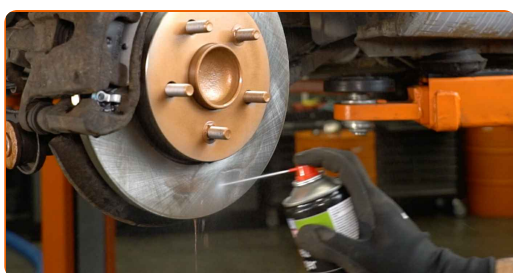
- 78** Behandle festene til fjærbeinet. Behandle alle leddene på stabilisatorleddet. Behandle monteringsstedene til det bakre styreleddet med et passende middel. Bruk kobberfett.



- 79** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



- 80** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

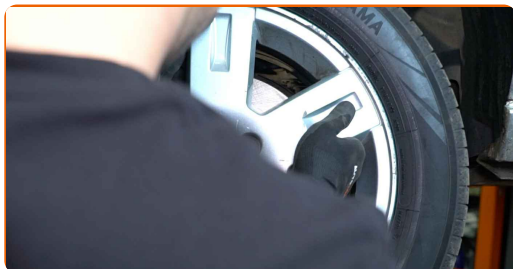


AUTODOC anbefaler:

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

81

Installer hjulet.

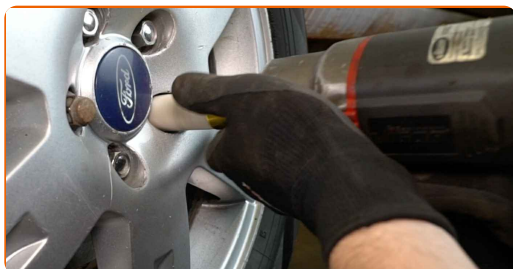


AUTODOC anbefaler:

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

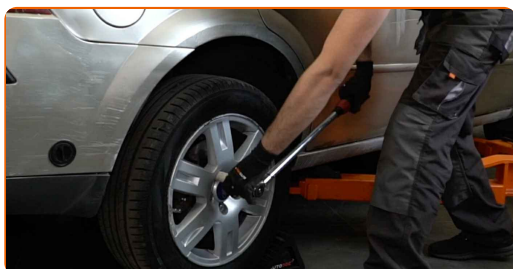
82

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



83

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



84

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
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

STØTDEMPER: 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.