



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en **Ford
Mondeo BWY** –
veiledning

VIDEOVEILEDNING



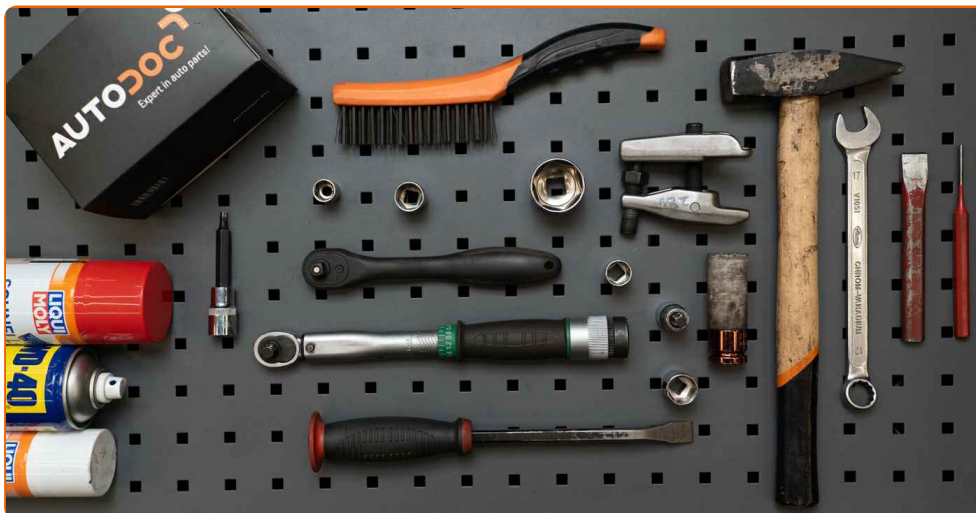
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

FORD MONDEO III Stasjonsvogn (BWY) 2.2 TDCi, 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 Stasjonsvogn (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III Stasjonsvogn (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Stasjonsvogn (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Stasjonsvogn (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, (+ 16)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – FORD MONDEO BWY.
LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 32
- HEX bit nr. H5
- Torx bits T55
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Spikerdor
- Flat meisel
- Hammer
- Kuleleddavtrekker
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: fjærende ben – Ford Mondeo BWY. AUTODOCs eksperter anbefaler:

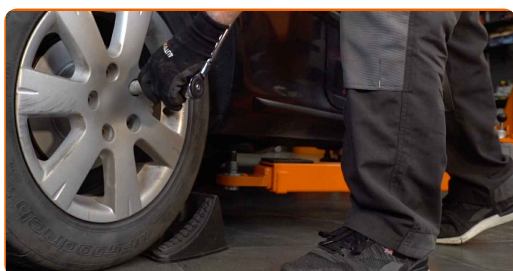
- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – FORD MONDEO BWY. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1 Sikre hjulene med klosser.



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



3 Hev fronten 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 BWY

5

Ta av hjulet.

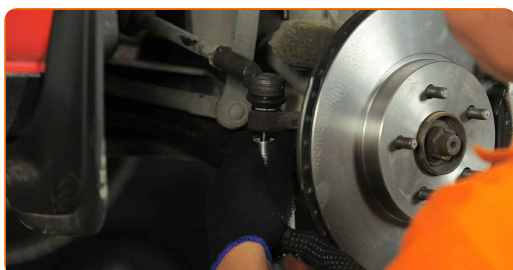


6

Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

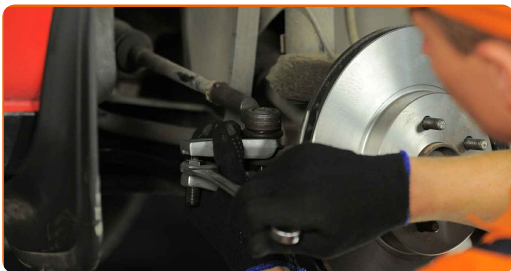
7

Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



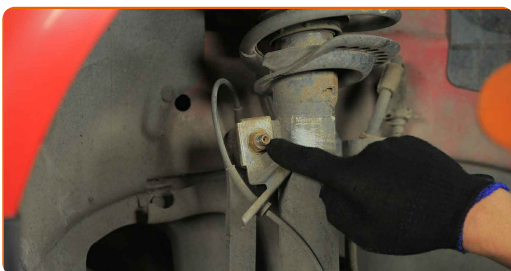
8

Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



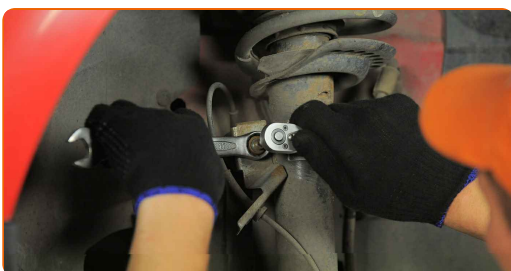
9

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



10

Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.

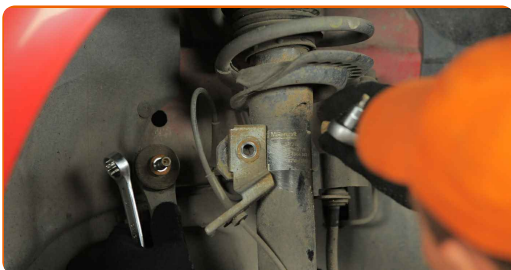


11

Fjern braketten fra støtdemperens fjærbein.

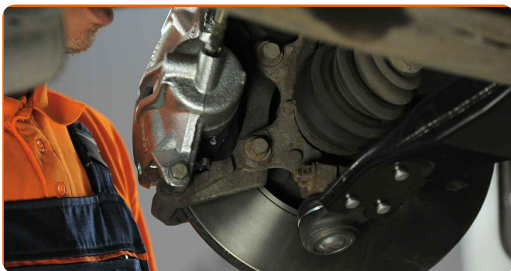
12

Fjern stabilisatorstaget.



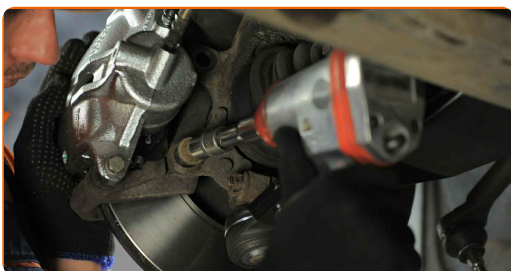
13

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



14

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.

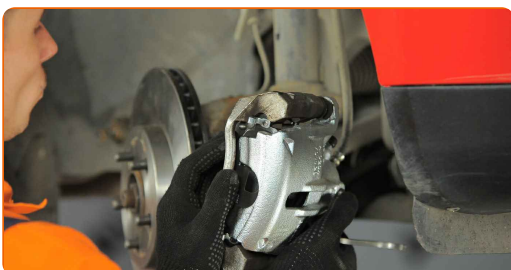


15

Fjern festeboltene (2 stykker).

16

Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.

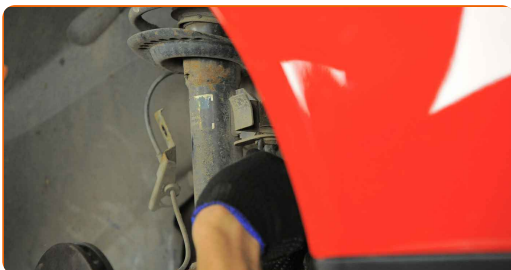


Utskifting: fjærende ben – Ford Mondeo BWY. AUTODOC anbefaler:

- 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.

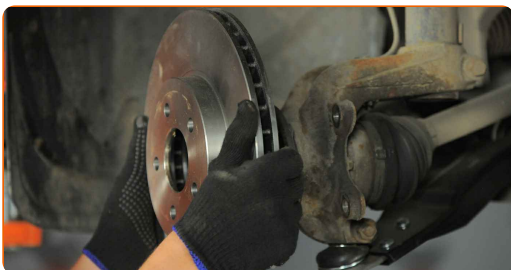
17

Fjern bremseslangen fra fjærbeinet. Bruk en flat skrutrekker.

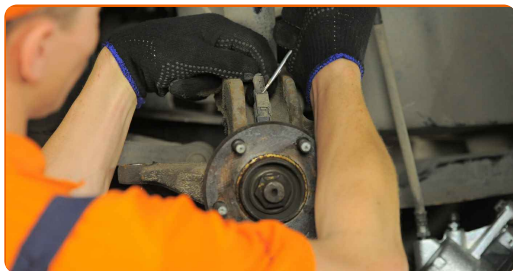


18

Fjern bremseskiven.



19 Fjern koplingsstykket til ABS-sensoren. Bruk en flat skrutrekker.



20 Rengjør festet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

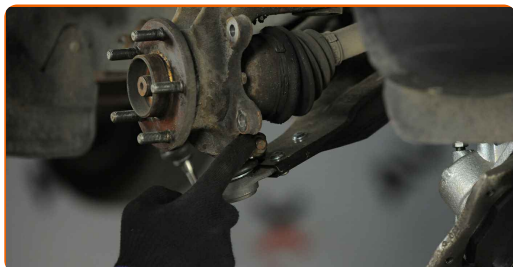


21 Skru løs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #32. Bruk en skrallenøkkel.

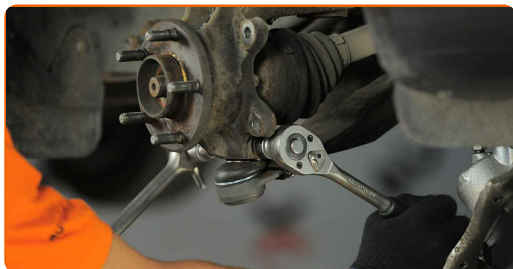


22 Fjern festemutteren.

23 Rengjør festet som kobler kuleledd til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

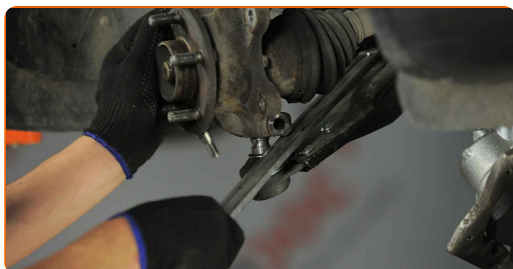


24 Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk Torx T55. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

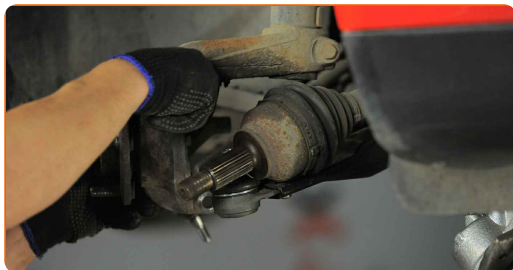


25 Fjern festebolt.

26 Koble kuleleddet fra styrespindelen. Bruk et brekkjern.



27 Fjern drivakselen fra hjulnavet. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

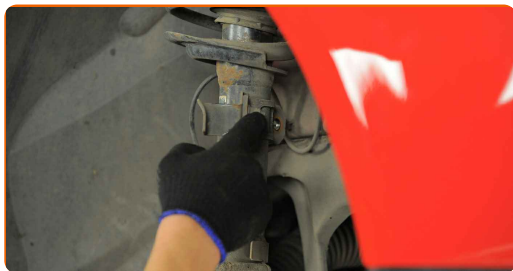


Utskifting: fjærende ben – Ford Mondeo BWY. Tips:

- Sørg for at drivakselen ikke er avlastet (når bilen er jekket opp).

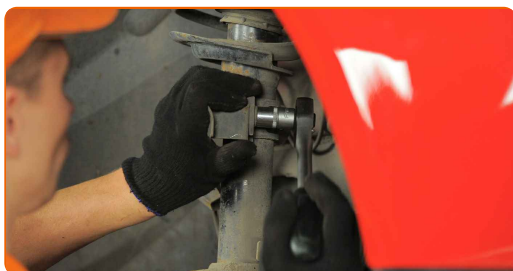
28

Rengjør festebrakettene til bremseslangen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



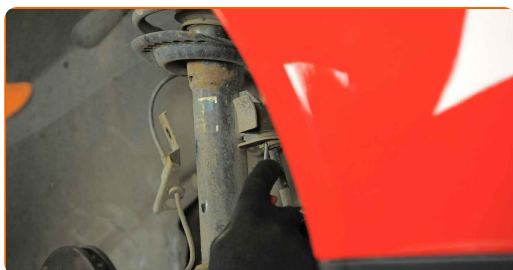
29

Skru bremseslangen festebrakett fra sjokket strut. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



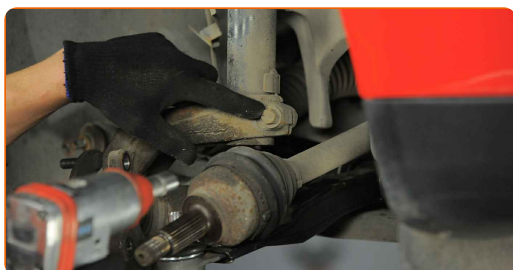
30

Koble fra bremseslangens festebrakett.



31

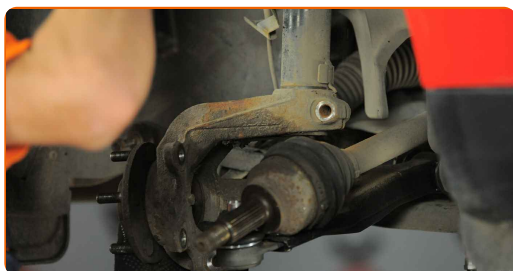
Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



32 Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



33 Fjern festebolt.



34 Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk en hammer.



35 Senk bilen.



36 Åpne panseret.

37

Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.



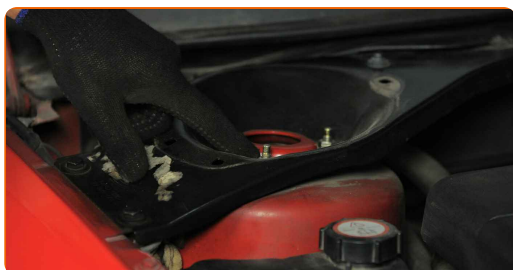
38

Fjern beskyttelseshetten på støttemperens feste. Bruk en flat skrutrekker.



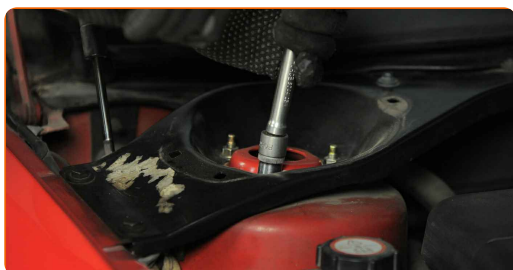
39

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



40

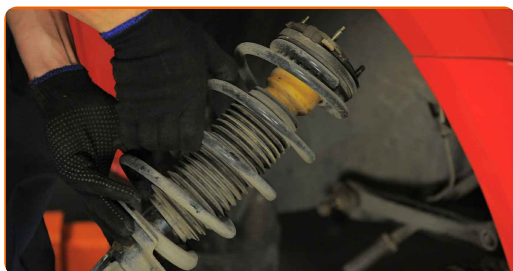
Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



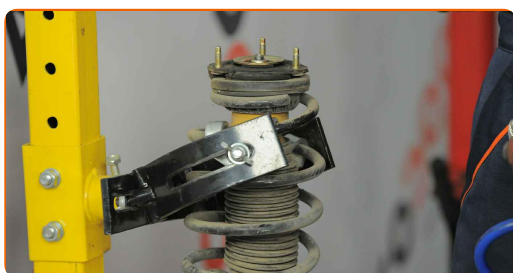
AUTODOC anbefaler:

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

41 Fjern fjærbeinet.



42 Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærende ben – Ford Mondeo BWY. Tips fra AUTODOCs eksperter:

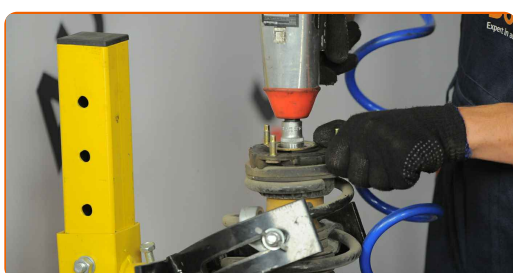
- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

43 Komprimer fjæren.

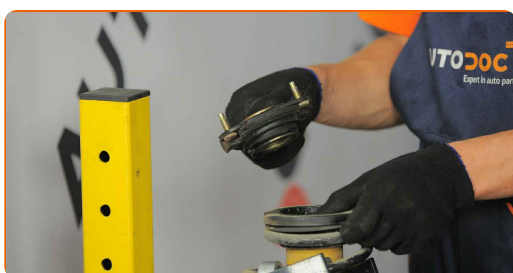
44 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



45 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en flat skrutrekker. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



46 Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen. Bruk en flat skrutrekker.

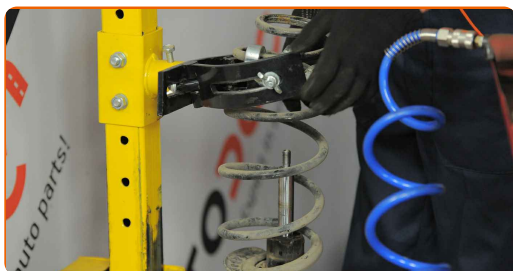


AUTODOC anbefaler:

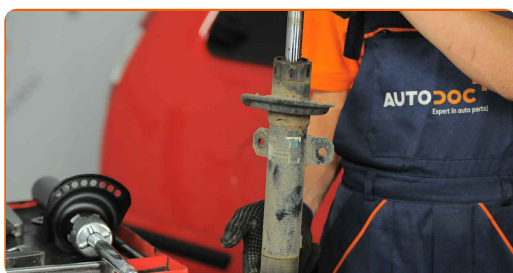
- Utskifting: fjærende ben – Ford Mondeo BWY. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

47 Slipp spiralfjæren.

48 Ta bort fjæren.



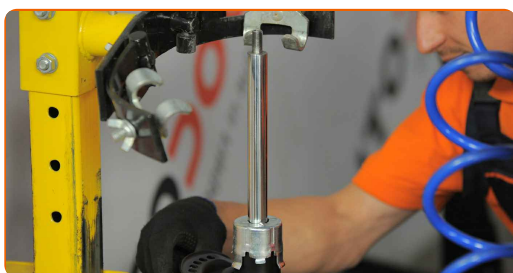
49 Ta vekk den gamle støttemperen fra den hydrauliske kompressoren.



Utskifting: fjærende ben – Ford Mondeo BWY. Tips fra AUTODOC:

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

50 Installer den nye støttemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.

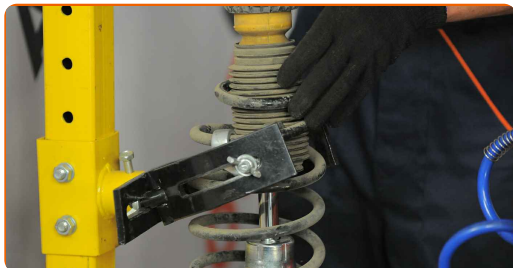


51 Installer fjæren på støttemperen.

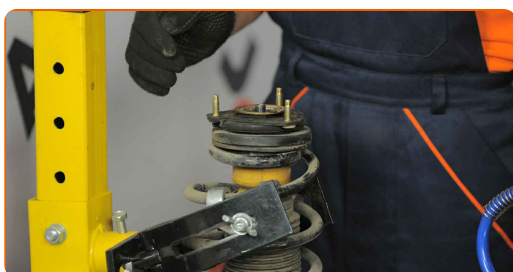


52 Komprimer fjæren.

53 Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



54 Installer den øvre demperen og monteringslager. Bruk HEX nr. H5.



55 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en flat skrutrekker. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 58 Nm dreiemoment.



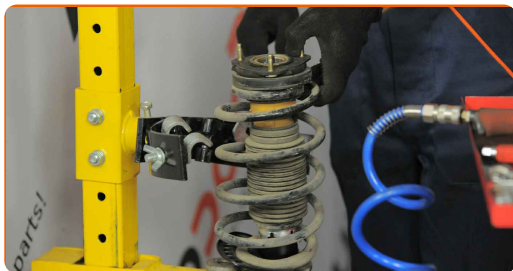
Utskifting: fjærende ben – Ford Mondeo BWY. Tips:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

56 Løs ut fjæren.

57

Fjern den monterte støtdemperen.



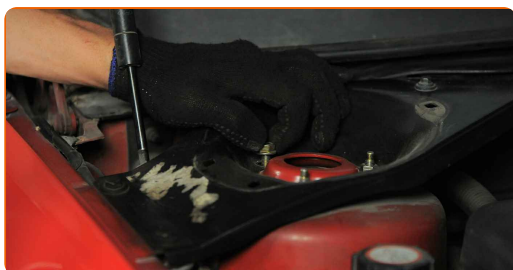
58

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



59

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen.



AUTODOC anbefaler:

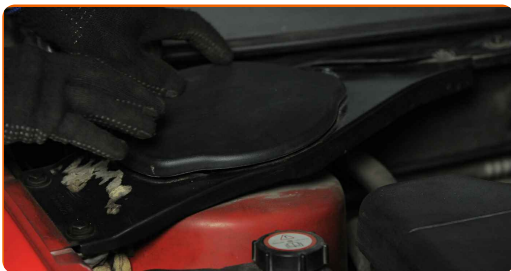
- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. Ford Mondeo BWY

60

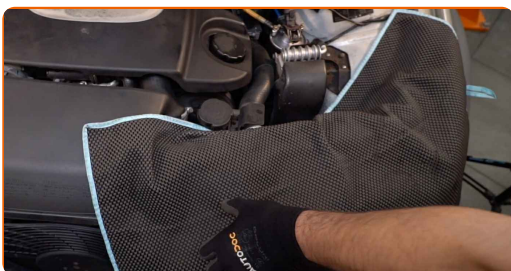
Stram fjærbeinmonterings øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



61 Installer beskyttelseshetten på støtdempermonteringen.



62 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

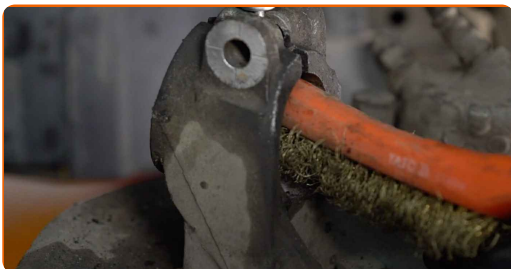


63 Lukk panseret.

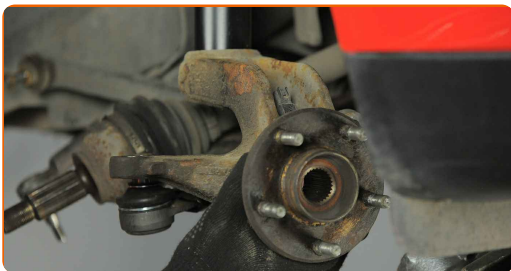
64 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



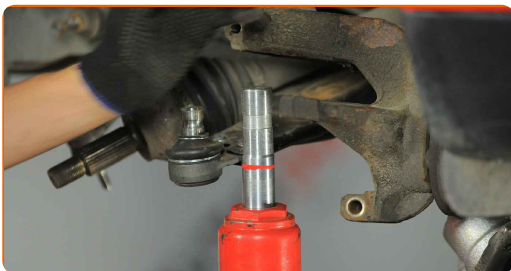
65 Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



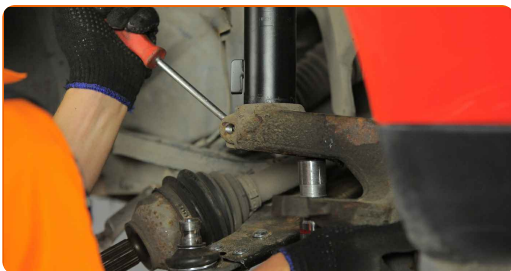
66 Fest fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en hammer.



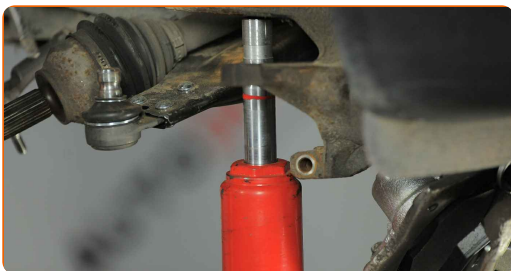
67 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



68 Frigjør nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



69 Hev den hydrauliske girkassejekkjen 10 til 15 centimeter.



70 Monter festebolten.

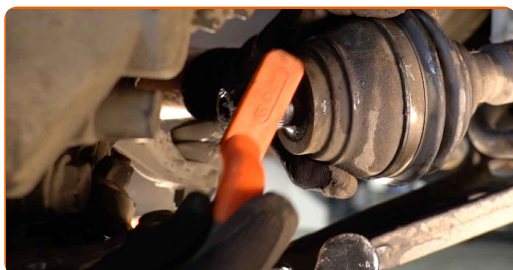


71 Fjerne støtten fra under styrespindelen.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Ford Mondeo BWY. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

72 Rengjør rillene på CV-leddet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



73 Monter drivakselen inn i hjulnavet.

74 Koble kuleleddet til styrespindelen. Bruk et brekkjern. Bruk en hammer.



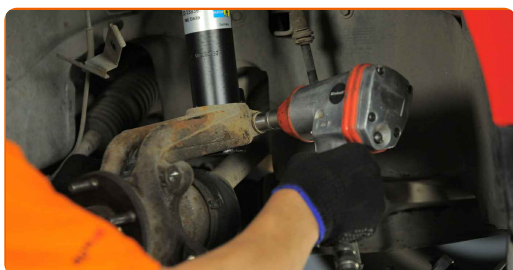
75 Monter festebolten. Bruk en hammer.



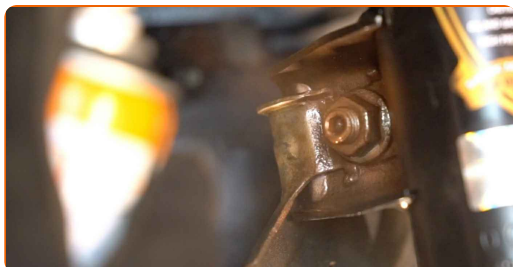
- 76** Stram kuleleddfestet. Bruk Torx T55. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 83 Nm dreiemoment.



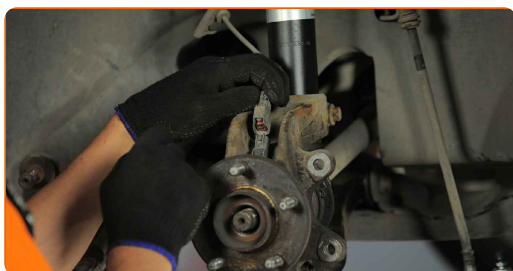
- 77** Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 83 Nm dreiemoment.



- 78** Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



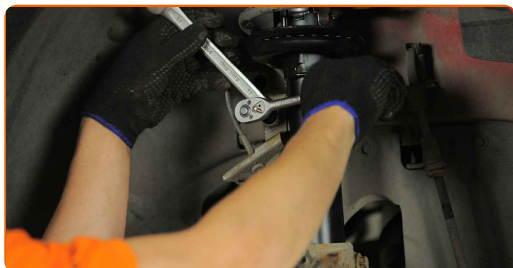
- 79** Fest koplingsstykket til ABS-sensoren.



- 80** Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.

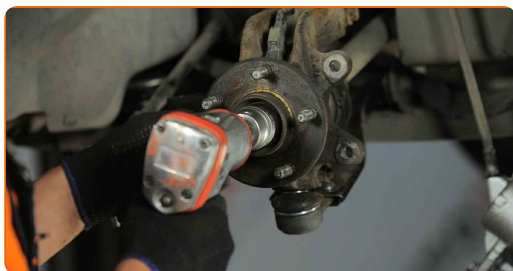
81 Monter braketten på støtdemperens fjærbein.

82 Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk HEX nr. H5. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 48 Nm dreiemoment.



83 Monter festemutteren.

84 Stram mutteren til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #32. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 290 Nm dreiemoment.

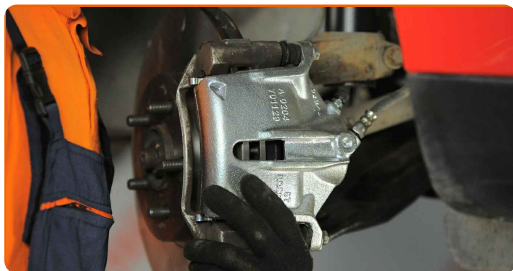


85 Installer bremseskiven.



86 Rens festepunktet til caliperen og braketten. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

87 Installer bremsecaliperen sammen med braketten.



88 Monter festebolter (2 deler).

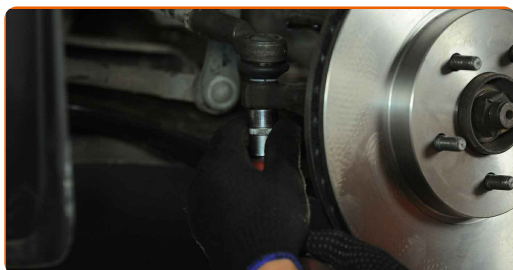
89 Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.



90 Koble strekkstangenden til styrespindelen.

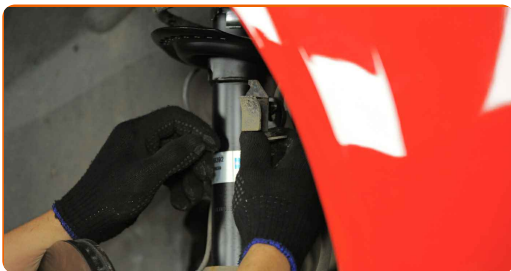


91 Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.



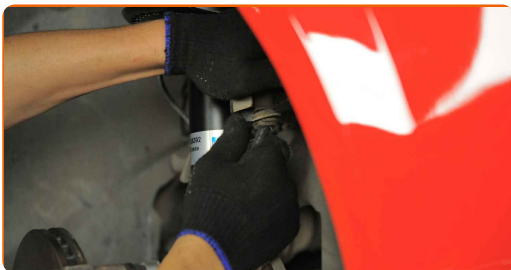
92 Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk kobberfett.

93 Skru fast bremseslangens festebrakett.



94 Stram bremseslangen festebrakett til sjokk strut. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 31 Nm dreiemoment.

95 Fest bremseslangen på beinet.



96 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



97 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: fjærende ben – Ford Mondeo BWY. AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

98

Installer hjulet.



Utskifting: fjærende ben – Ford Mondeo BWY. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

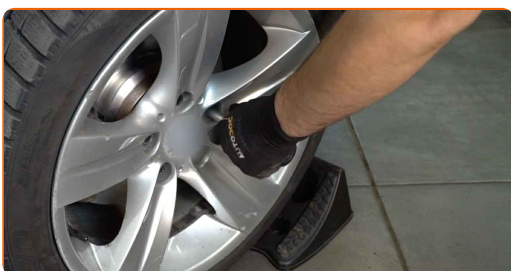
99

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



100

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



101

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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options (00, 08, 12, 27), and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of various car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR FORD

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR FORD MONDEO BWY

STØTDEMPER FOR FORD: KJØP NÅ

**STØTDEMPER FOR FORD MONDEO BWY: DE BESTE
TILBUDENE OG SALGENE**

ⓘ 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.