



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en **FORD**
MONDEO III (B5Y) –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

Viktig!

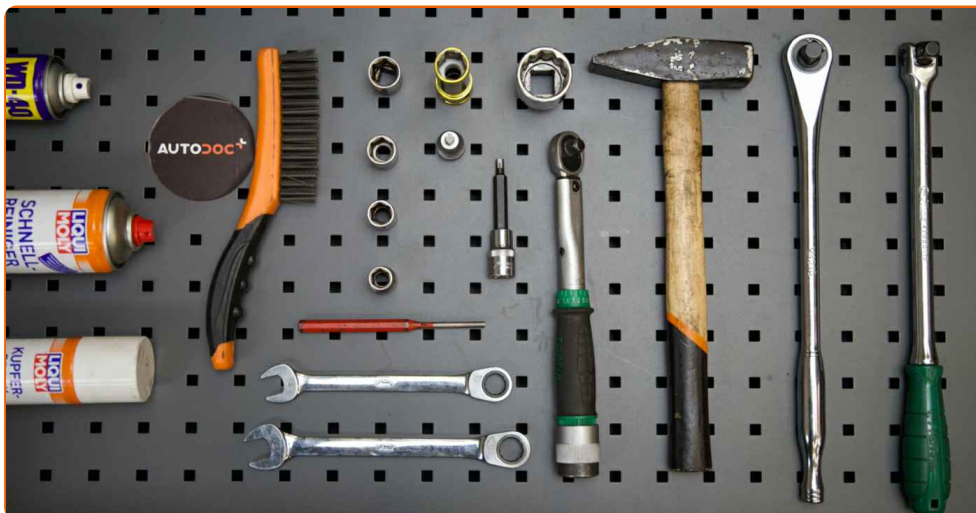
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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) ST220, 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). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Pipenøkkelinnsats # 32
- Støtdemper pipeverktøy
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Spikerdor
- Hammer
- Svingjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

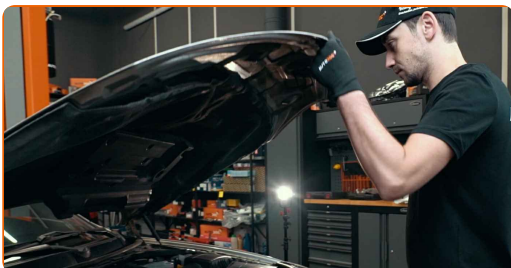
Utskifting: fjærende ben – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Merk: Alt arbeid på bilen – FORD MONDEO III (B5Y) – må utføres med motoren koblet ut.

FØLG DISSE TRINNENE VED UTSKIFTINGEN:

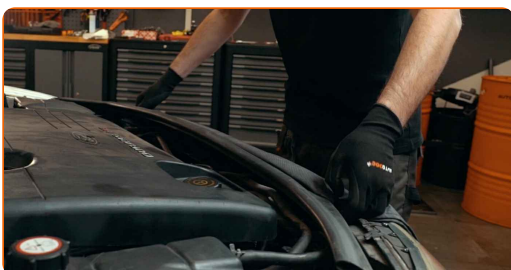
1

Åpne panseret.



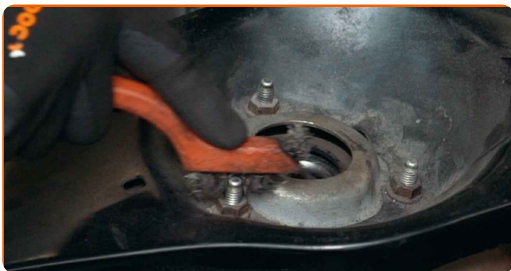
2

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



3

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



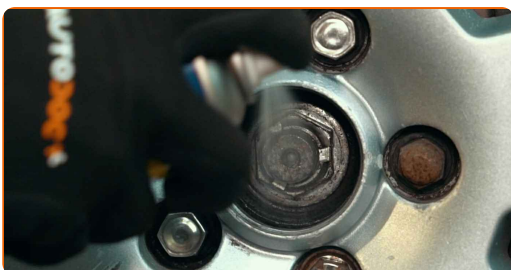
4

Løsne det øvre festet til fjærbeinet (3 deler). Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



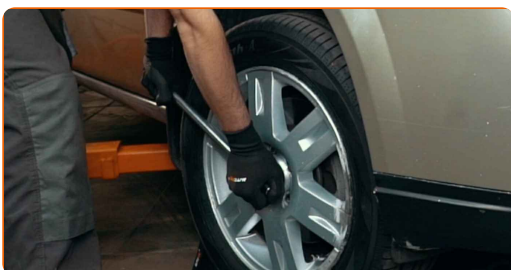
5

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



6

Løsne festet til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #32. Bruk et svingjern.



7

Sikre hjulene med klosser.

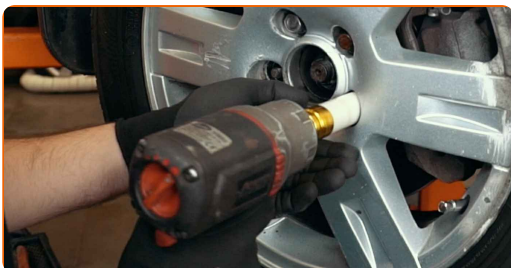
8 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



9 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



10 Løsne hjulboltene.



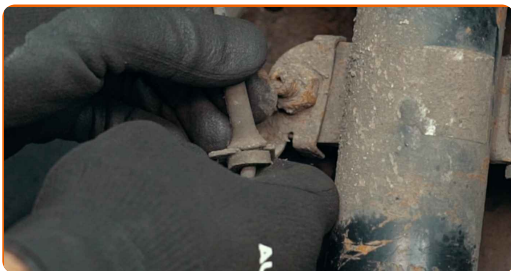
AUTODOC anbefaler:

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

11 Ta av hjulet.



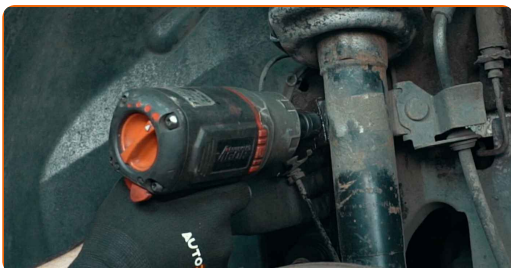
12 Koble fra ABS-sensorens ledninger.



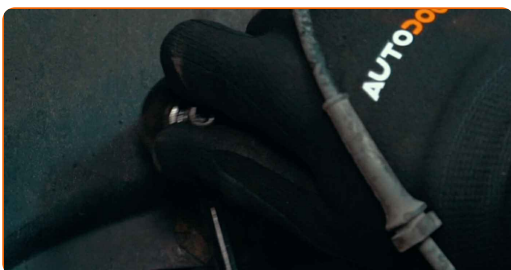
13 Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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

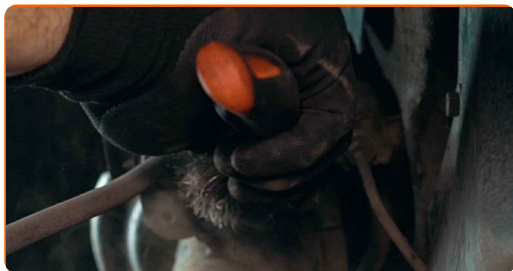


15 Fjern stabilisatorstaget.



16

Rengjør festene som forbinder bremseslangen med fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



17

Skru bremseslangen festebrakett fra sjokket strut. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.



18

Rengjør det nedre festet som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



19

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



20 Fjern festebolt.



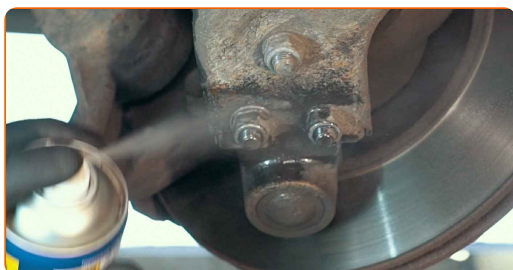
21 Skru løs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #32. Bruk en skrallenøkkel.



22 Fjern festemutteren.



23 Rengjør festene som kobler kuleleddet til styrearmen i hjulopphenget. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



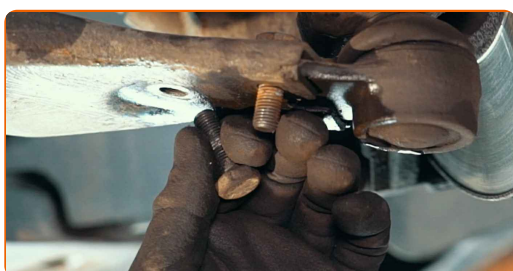
24

Skruløs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



25

Fjern festboltene.



26

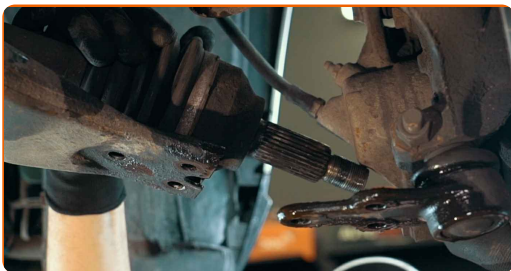
Fjern drivakselen fra styrespindelen. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



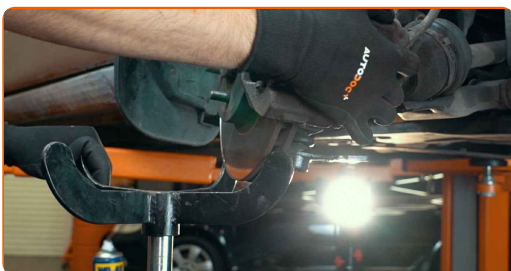
Utskifting: fjærende ben – FORD MONDEO III (B5Y). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

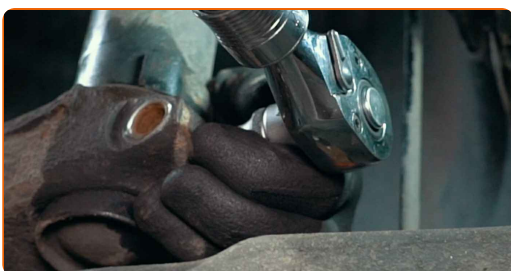
27 Koble kuleleddet fra armen.



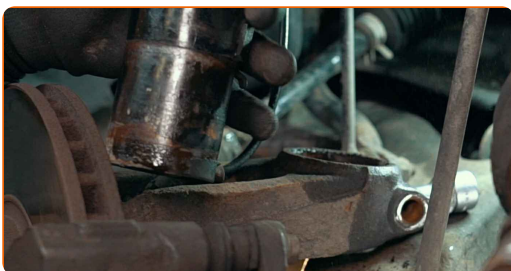
28 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



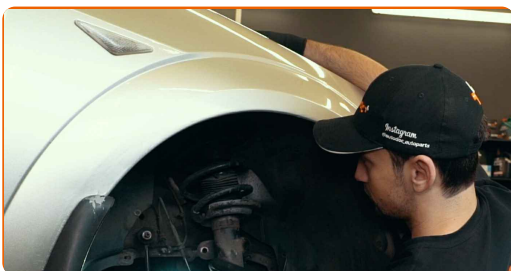
29 Frigjør nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen. Bruk en skrallenøkkel.



30 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



31 Skru løs de øvre festene til fjærbeinet (3 stykker).

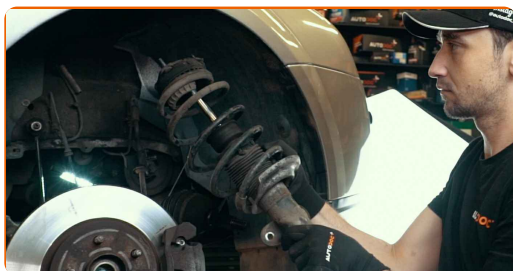


AUTODOC anbefaler:

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

32

Fjern fjærbeinet.



33

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



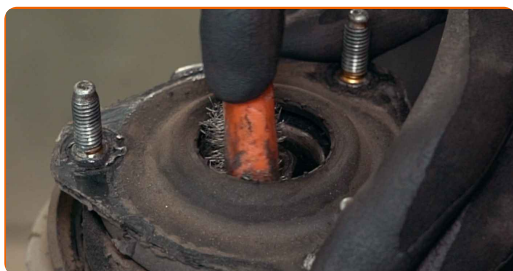
Utskifting: fjærende ben – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.



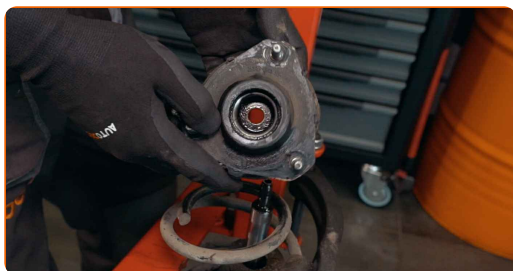
35 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



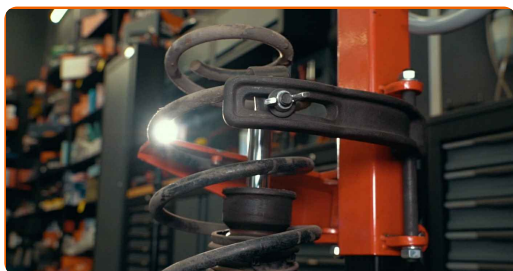
36 Skru løs mutteren fra fjærbeinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



37 Fjern det øvre fjærbeinestet.



38 Slipp spiralfjæren.



39 Ta bort fjæren.



40 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



AUTODOC anbefaler:

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

41 Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



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

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

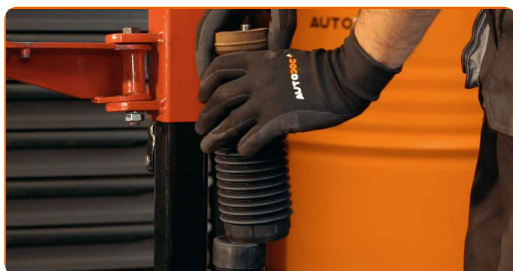
42

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



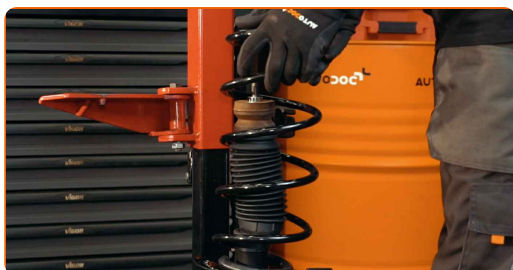
43

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



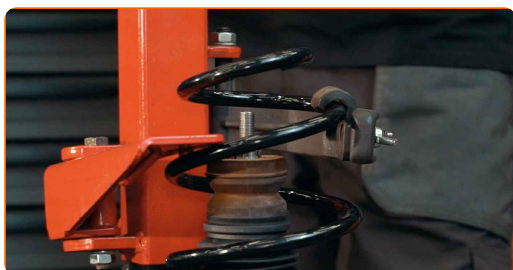
44

Installer fjæren på støtdemperen.



45

Komprimer fjæren.



46

Installer den øvre demperen og monteringslager.



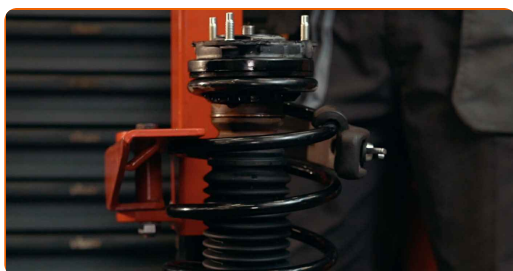
- 47** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.



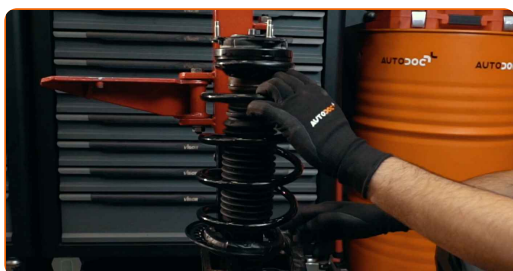
Utskifting: fjærende ben – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

- 48** Løs ut fjæren.



- 49** Fjern den monterte støtdemperen.



50

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



51

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



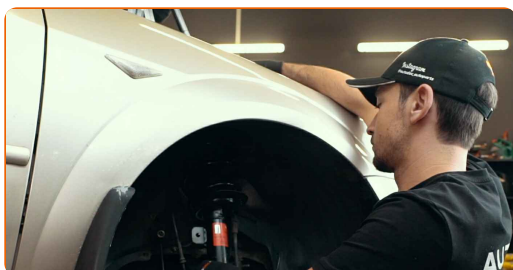
52

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



53

Fest de øvre festemidlene på fjærbeinet (3 stykker). Ikke stram den.

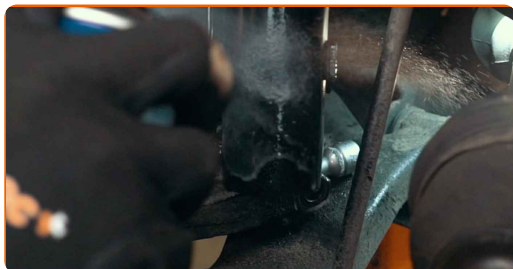


AUTODOC anbefaler:

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

54

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



55

Fest fjærbeinet på styrespindelen.

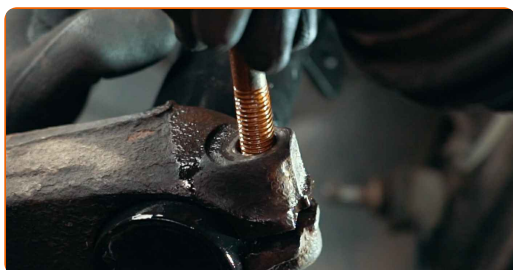


56

Hev den hydrauliske girkassejekkjen 10 til 15 centimeter.

57

Monter festebolten.



58

Skrue inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



59

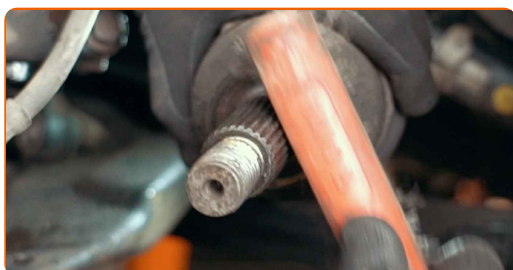
Fjerne støtten fra under styrespindelen.

AUTODOC anbefaler:

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

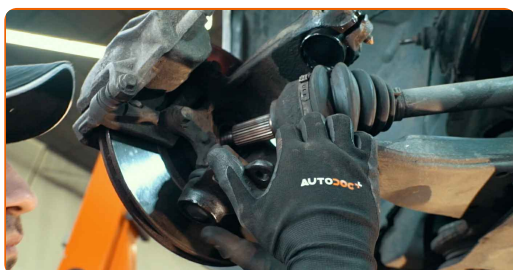
60

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



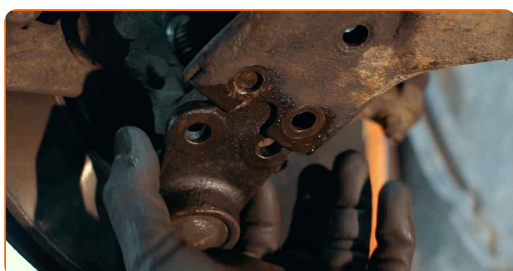
61

Monter drivakselen.



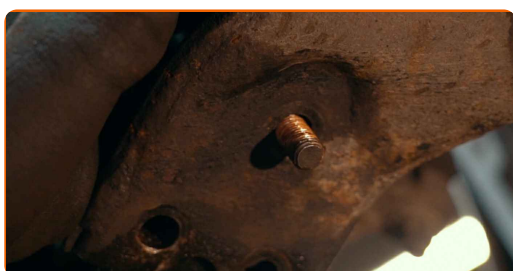
62

Fest kuleleddet til kontrollarmen.



63

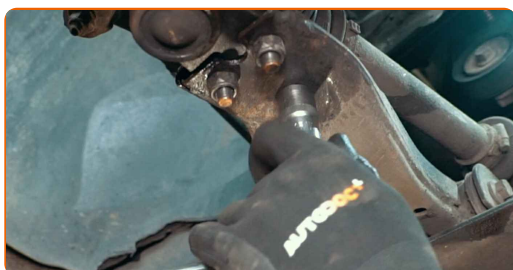
Monter festebolter.



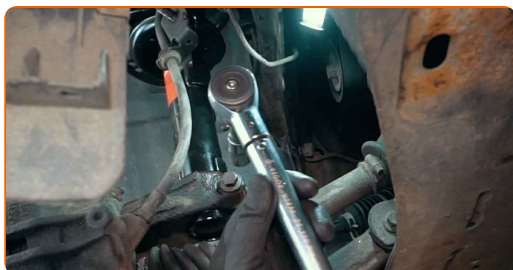
- 64** Skru inn festet som kobler bærekulen til bærearmen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



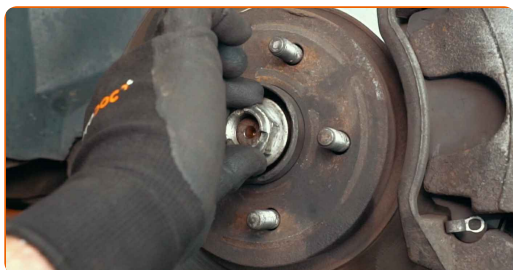
- 65** Stram festene som forbinder bærekulen og bærearmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 48 Nm dreiemoment.



- 66** Stram det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 83 Nm dreiemoment.

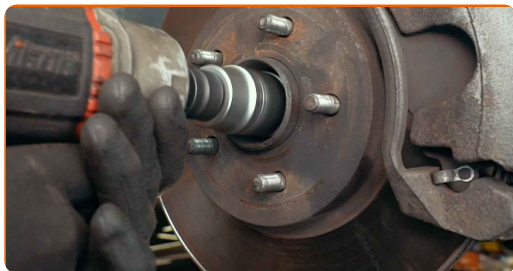


- 67** Monter festemutteren.



68

Skru mutteren på drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #32. Bruk en skrallenøkkel.



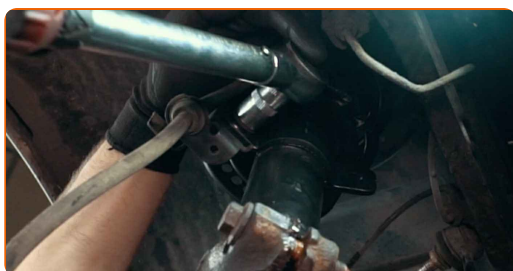
69

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



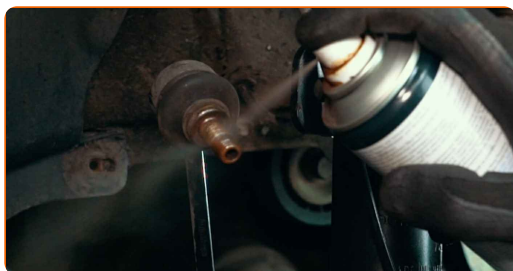
70

Stram bremseslangen festebrett til sjokk strut. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 32 Nm dreiemoment.

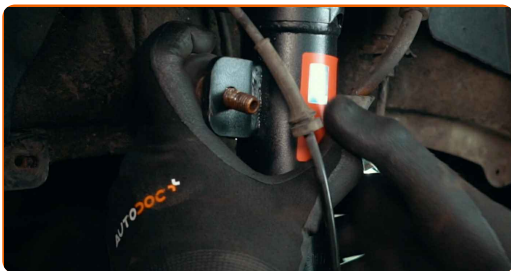


71

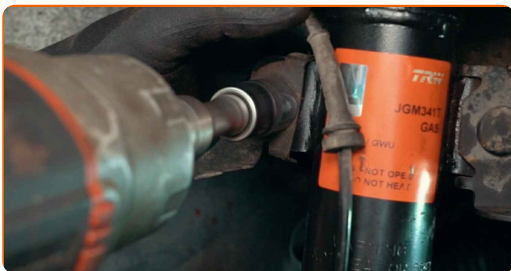
Rengjør festepunktene til stabilisatorstaget. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



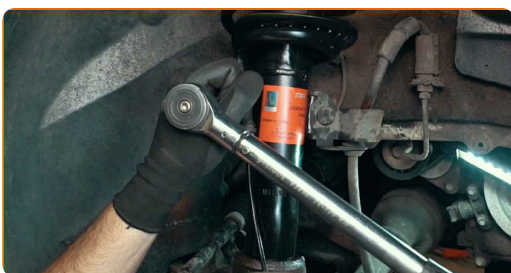
72 Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



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



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

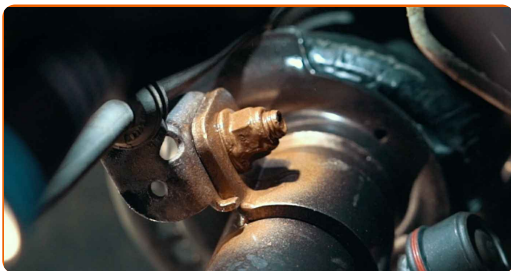


75 Koble til ABS-sensorledningene.



76

Behandle festene til fjærbeinet. Behandle rattspindelens fester. Bruk kobberfett.



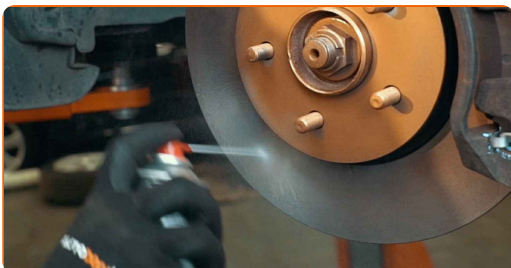
77

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



78

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk universal rengjøringspray.



79

Installer hjulet.

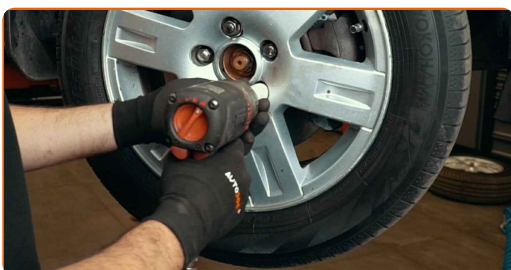


AUTODOC anbefaler:

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

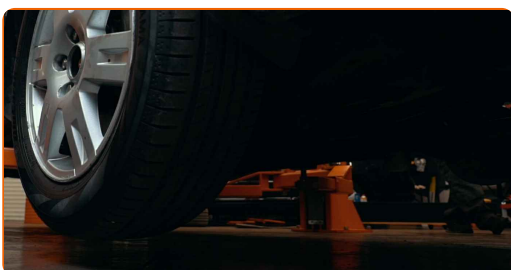
80

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



81

Senk bilen.



82

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



83

Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



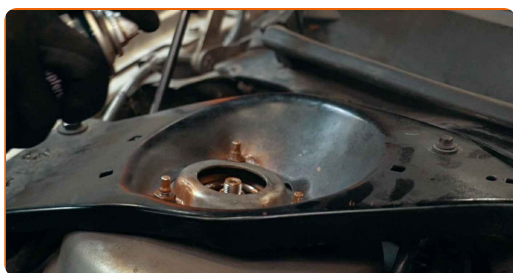
84 Fjern jekker og klosser.



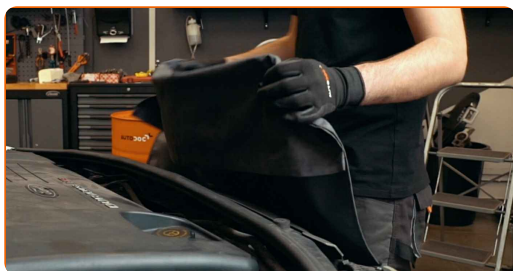
85 Stram de øvre festene til fjærbeinet (3 stykker). Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



86 Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



87 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



88

Lukk panseret.



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

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.