



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en **FORD**
Fiesta Mk5 Van –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

Viktig!

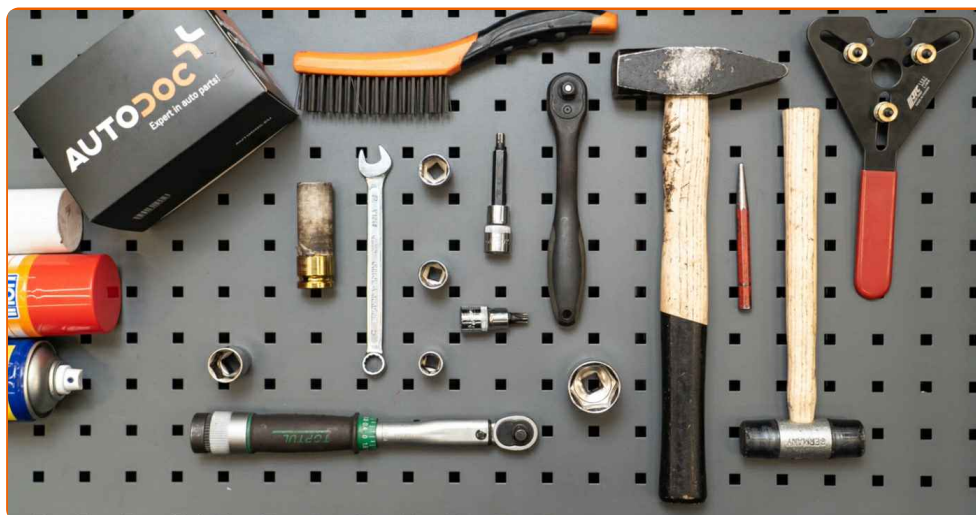
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

FORD Fiesta Mk5 Van 1.3, FORD Fiesta Mk5 Van 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Van 1.6 TDCi

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 Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

**UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – FORD FIESTA MK5
VAN. LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereis
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Pipenøkkelinnsats # 32
- HEX bit nr. H6
- Torx bits T50
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Støtdemper pipeverktøy
- Hammer
- Svingjern
- Spikerdor
- Gummihammer
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: fjærende ben – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOCs eksperter anbefaler:

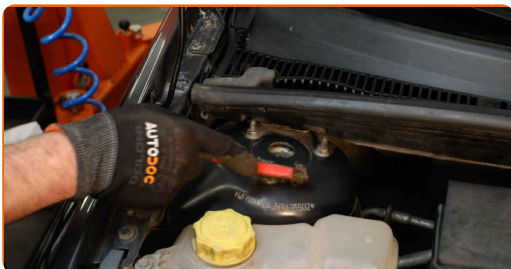
- Begge støtdempere til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – FORD Fiesta Mk5 Van.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

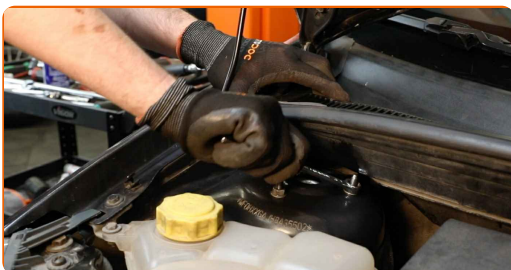
1 Åpne panseret.

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

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



4 Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



5

Sikre hjulene med klosser.



6

Løsne hjulfestboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



7

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

8

Løsne hjulboltene.



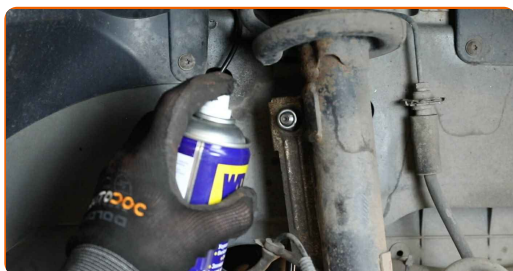
Utskifting: fjærende ben – FORD Fiesta Mk5 Van. Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

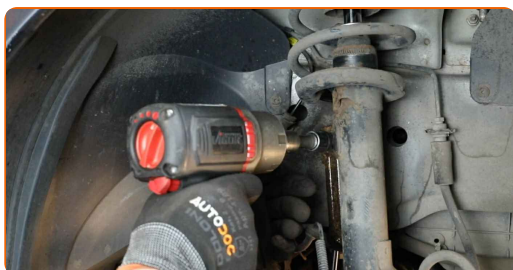
9 Ta av hjulet.



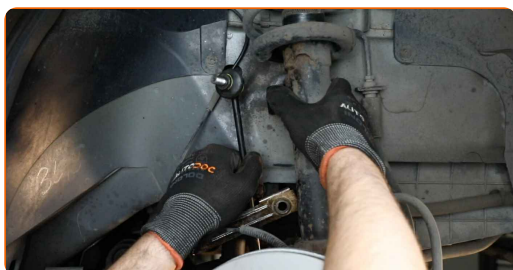
10 Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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



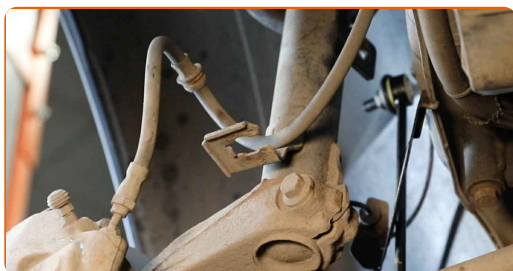
12 Fjern stabilisatorstaget.



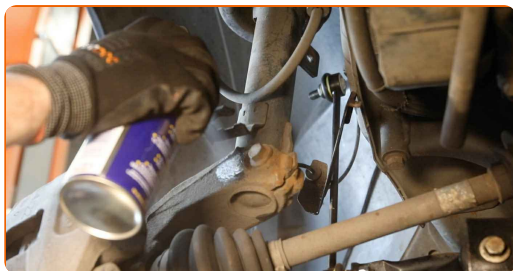
13 Fjern holdeklipsen til bremseslangen. Bruk et brekkjern.



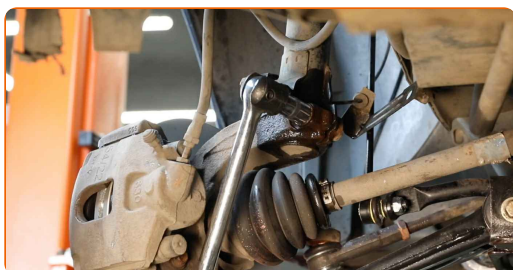
14 Fjern bremseslangen fra fjærbeinet.



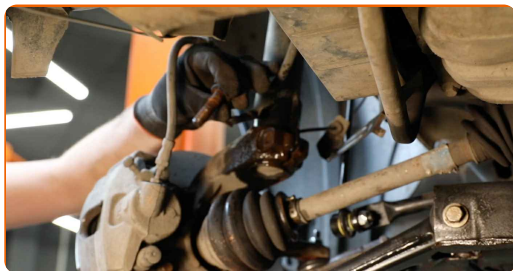
15 Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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



17 Fjern festebolt.



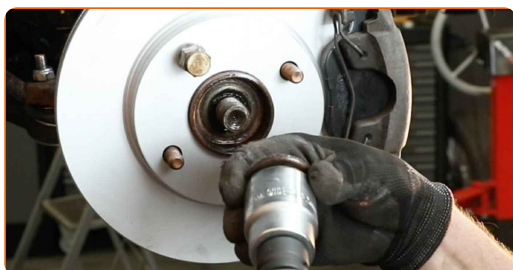
18 Rengjør festet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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

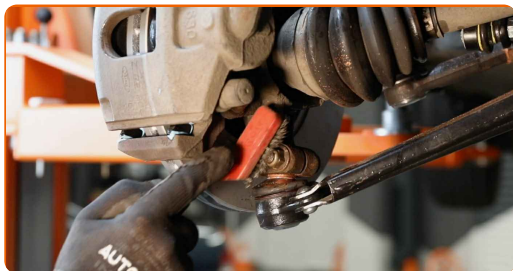


20 Fjern festemutteren. Bruk en pipenøkkelinnsats #32.



21

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



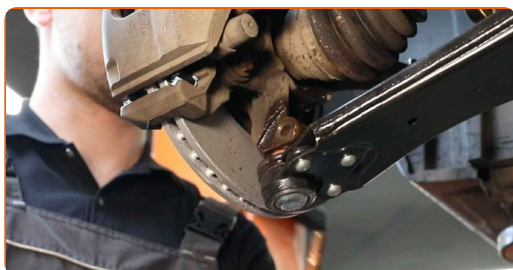
22

Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk Torx T50. Bruk en skrallenøkkel.



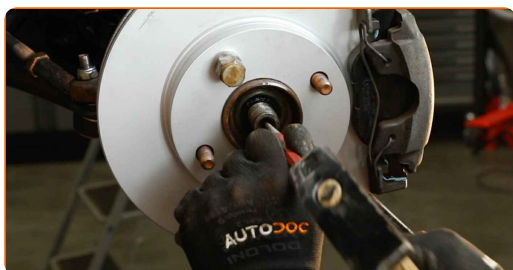
23

Fjern festebolt.



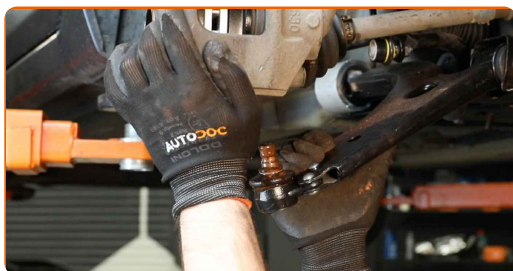
24

Demonter drivakselen. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



25

Koble den nedre armen fra styrespindelen.

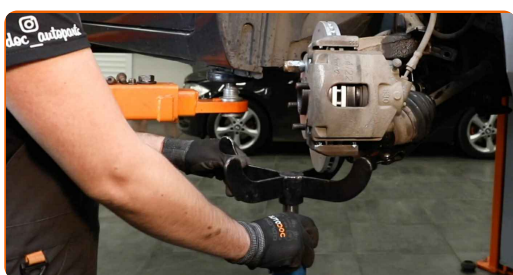


Utskiifting: fjærende ben – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOC anbefaler:

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

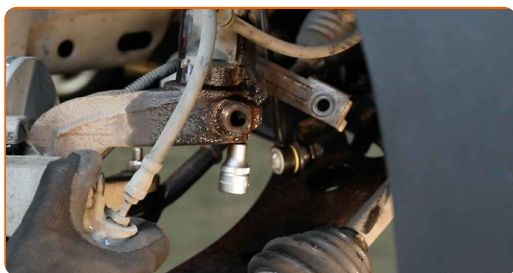
26

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



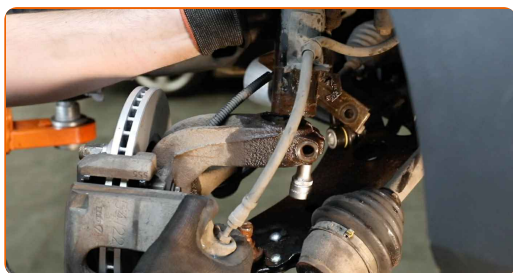
27

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



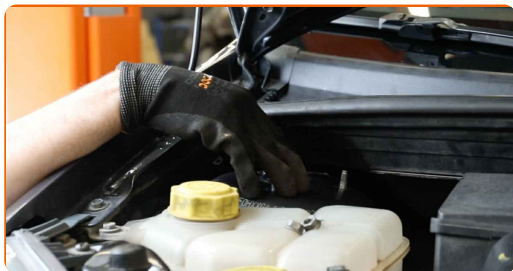
28

Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk en hammer.



29

Skrul løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.

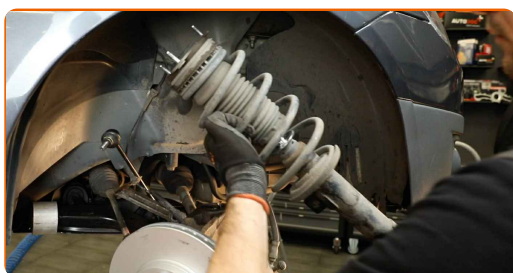


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene. FORD Fiesta Mk5 Van

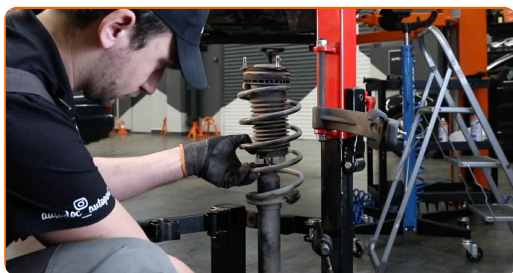
30

Fjern fjærbeinet.



31

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærende ben – FORD Fiesta Mk5 Van. Profesjonelle anbefalinger:

- 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.

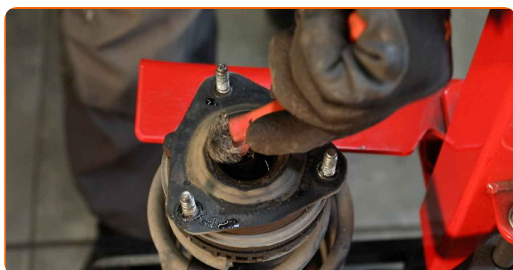
32

Komprimer fjæren.



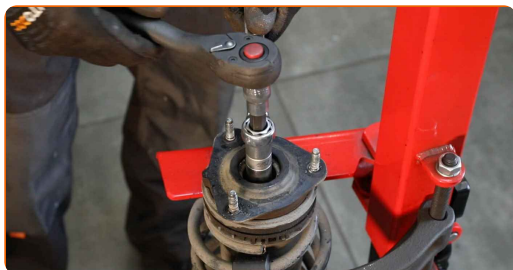
33

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



34

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



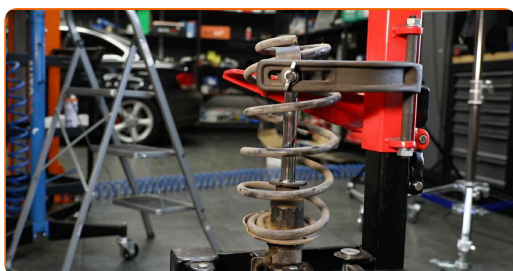
35 Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.



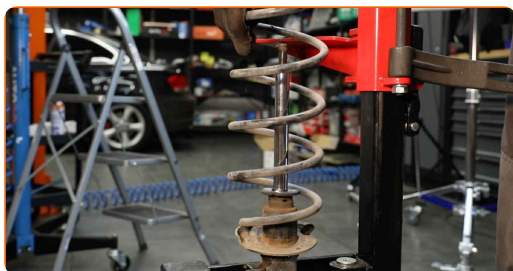
Utsifting: fjærende ben – FORD Fiesta Mk5 Van. Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

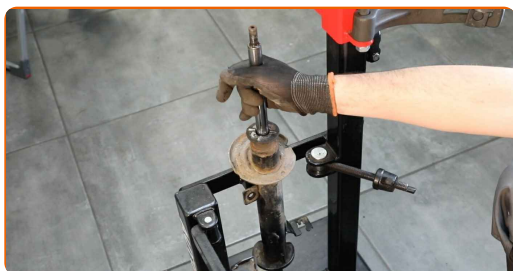
36 Slipp spiralfjæren.



37 Ta bort fjæren.



38 Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.

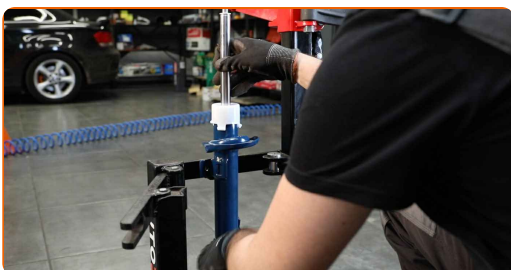


Utskifting: fjærende ben – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

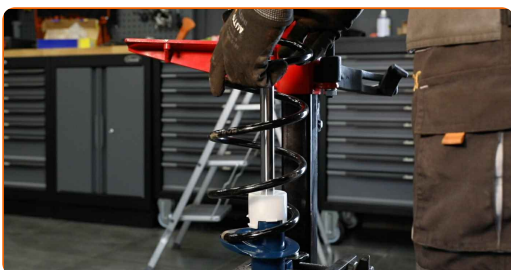
39

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



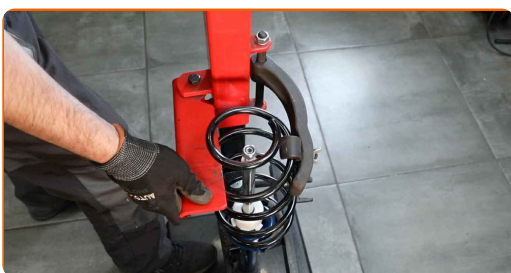
40

Installer fjæren på støtdemperen.



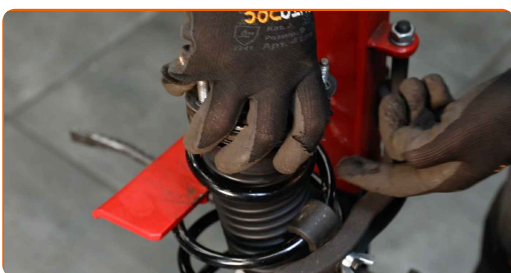
41

Komprimer fjæren.



42

Installer festet, støvbeskytteren og støtstopperen på en ny støtdemper.



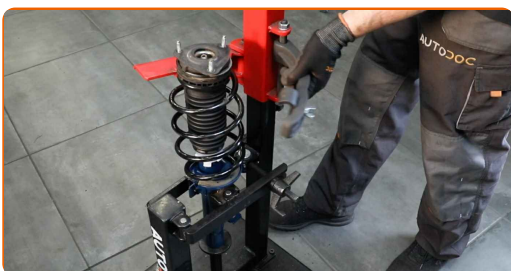
- 43** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 48 Nm dreiemoment.



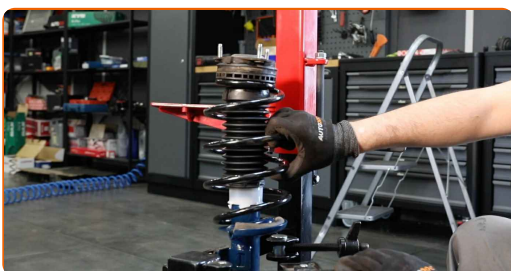
Utskiifting: fjærende ben – FORD Fiesta Mk5 Van. Tips:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

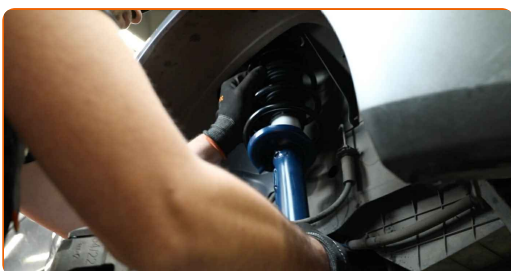
- 44** Løs ut fjæren.



- 45** Fjern den monterte støtdemperen.

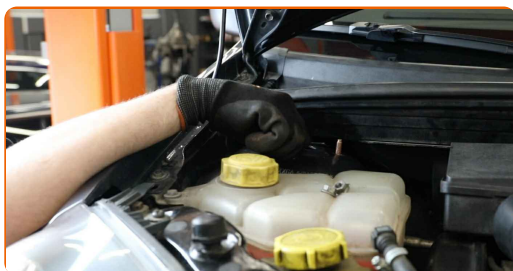


- 46** Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



47

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

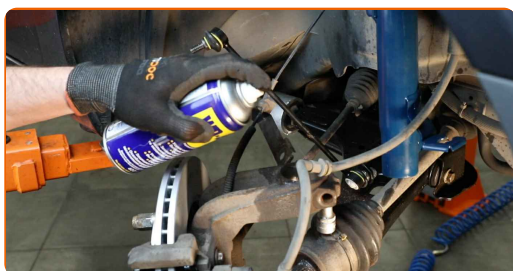


AUTODOC anbefaler:

- FORD Fiesta Mk5 Van – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

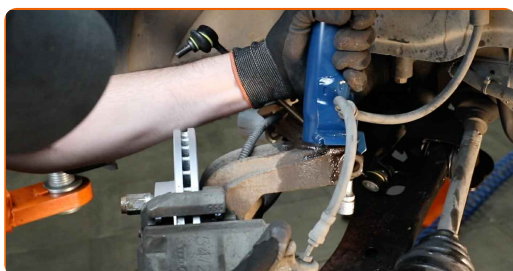
48

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



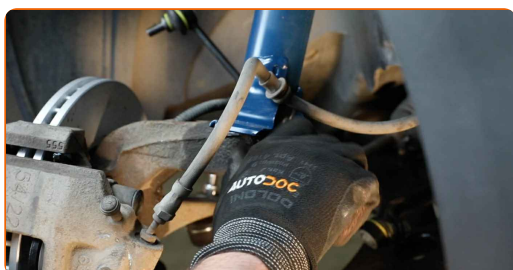
49

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



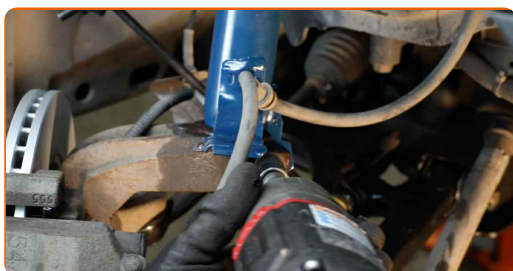
50

Monter festebolten.



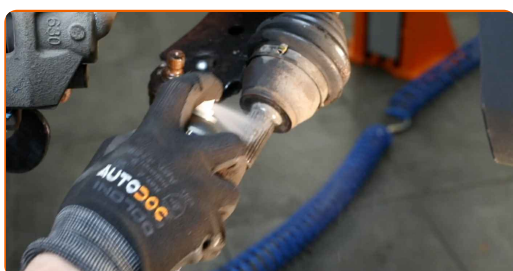
51

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



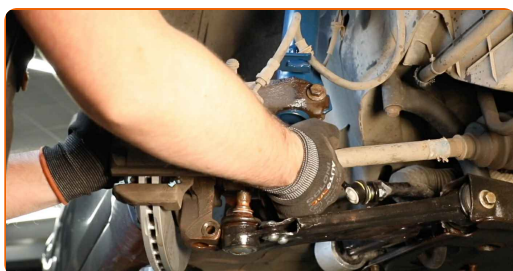
52

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



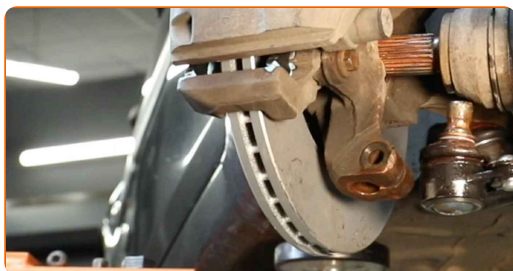
53

Monter drivakselen inn i hjulnavet.



54

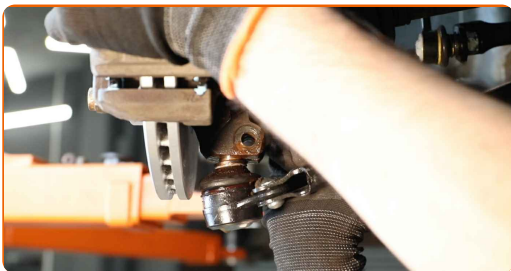
Fjerne støtten fra under styrespindelen.



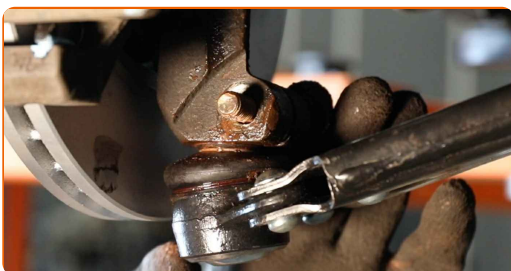
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – FORD Fiesta Mk5 Van. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

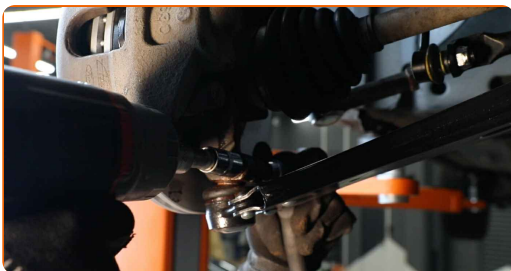
55 Koble den nedre armen til styrespindelen.



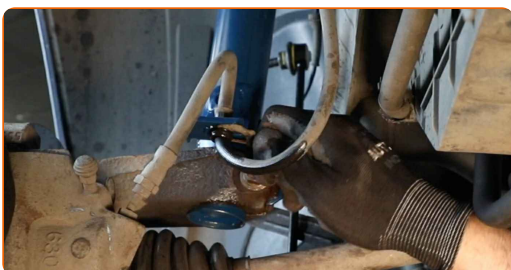
56 Monter festebolten.



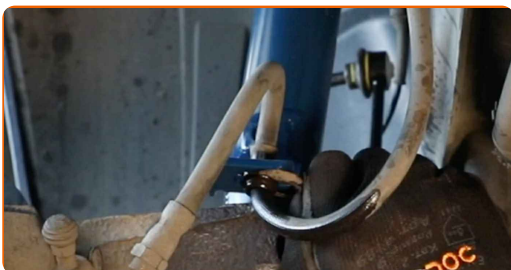
57 Skru fast festene til kuleleddet. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk Torx T50. Bruk en skrallenøkkel.



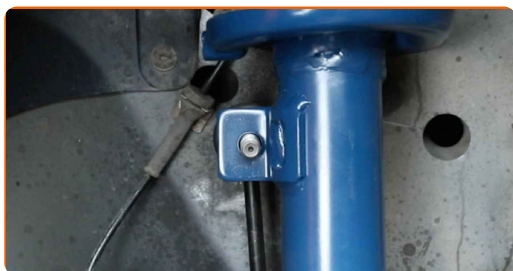
58 Fest bremseslangen på beinet.



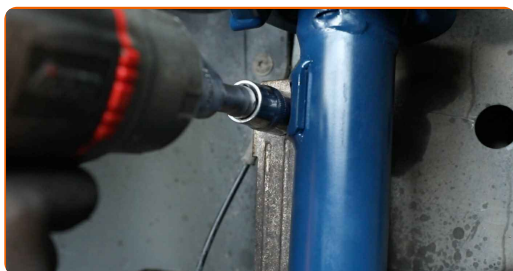
59 Monter holdeklipsen til bremseslangen. Bruk en gummihammer.



60 Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



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



62 Monter festemutteren.



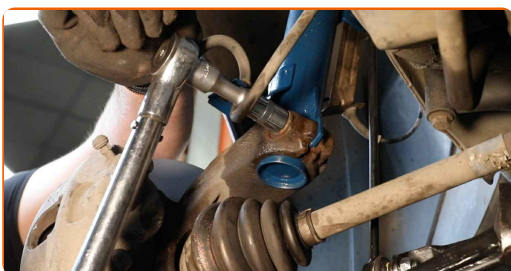
63 Stram mutteren til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #32. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 290 Nm dreiemoment.



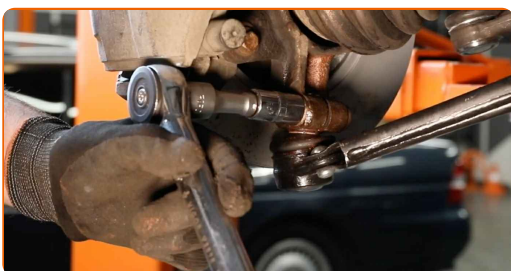
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

- 64** Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



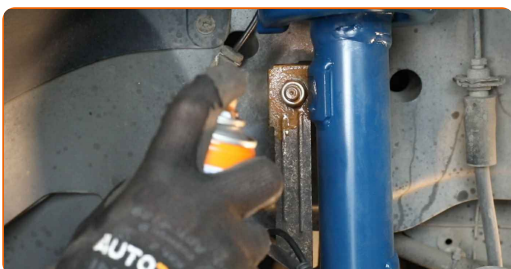
- 65** Stram kuleleddfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 48 Nm dreiemoment.



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

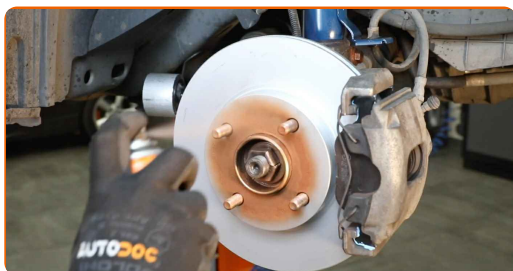


- 67** Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



68

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



69

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

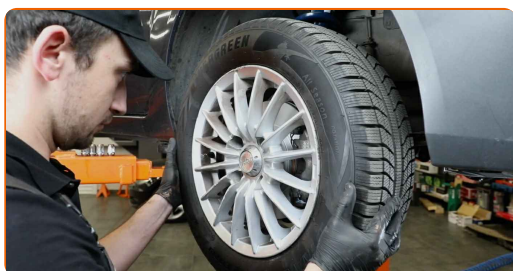


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – FORD Fiesta Mk5 Van. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

70

Installer hjulet.



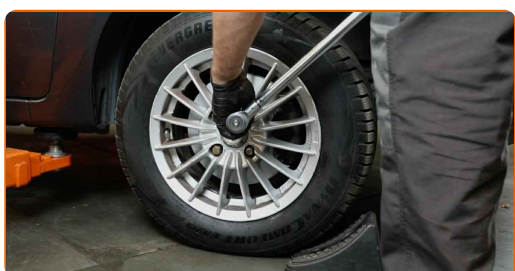
Utskifting: fjærende ben – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOC anbefaler:

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

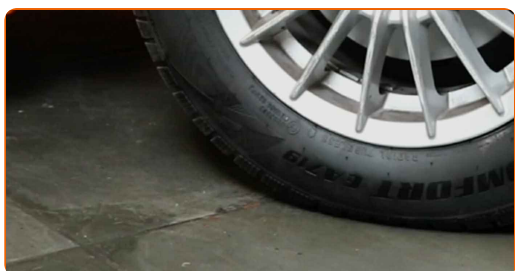
71 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



72 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 95 Nm dreiemoment.



73 Fjern jekker og klosser.



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



75 Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.

76 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

77 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

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