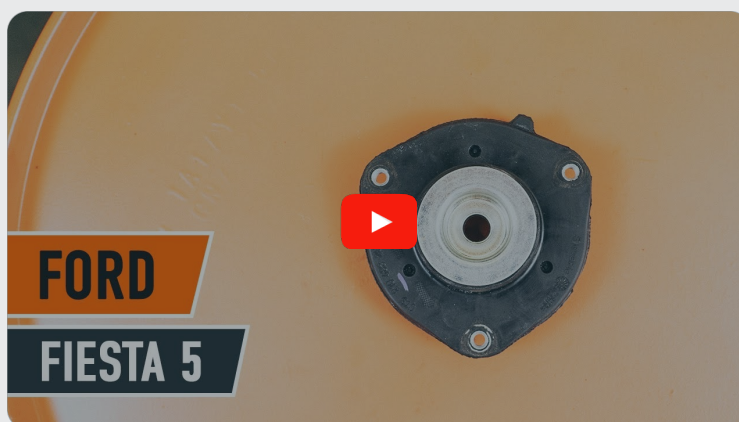




Slik bytter du  
fjærbenslager fremme på  
en **FORD Fusion**  
**Stasjonsvogn (JU2)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### **Viktig!**

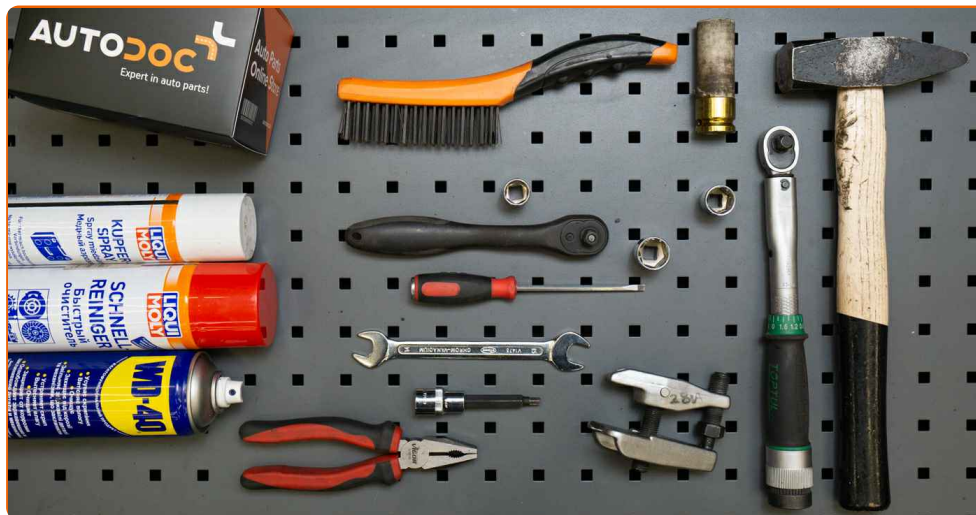
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2) 1.4, FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2) 1.6, FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2) 1.4 TDCi, FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2) 1.6 TDCi, FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2) 1.25, FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2) 1.3, FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2) 1.4 LPG

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: FJÆRBENSLAGER – FORD FUSION  
STASJONSVOGN (JU2). VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 19
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hammer
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Tenger
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

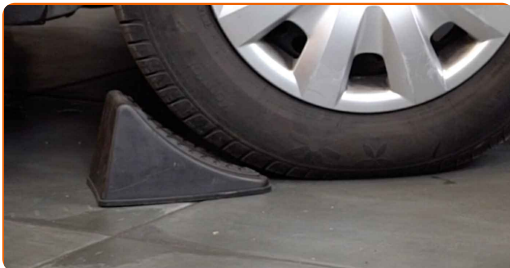
Utskifting: fjærbenslager – FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2). AUTODOC anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for festene på venstre og høyre fjærbein i fremre hjuloppheng.
- Alle monteringer på fjærbeinet foran bør skiftes samtidig.
- Pass på å erstatte alle selvlåsende muttere og bolter under installasjonen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – FORD FUSION STASJONSVOGN (JU2). FØLG DISSE 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.



Utskiifting: fjærbenslager – FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2). Tips:

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

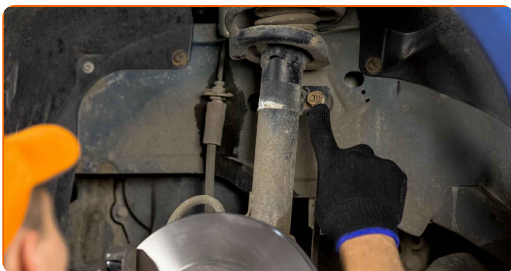
5

Ta av hjulet.

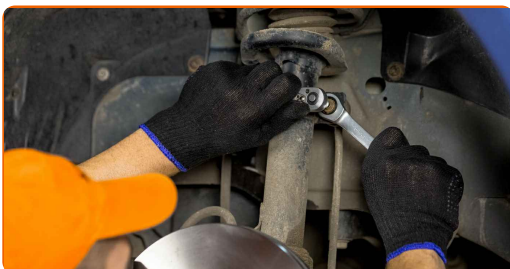


6

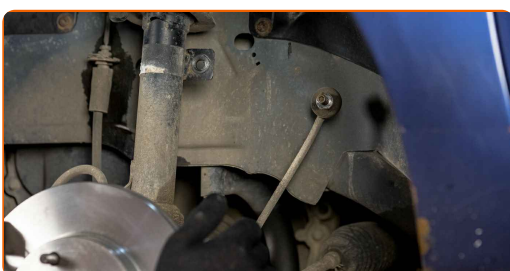
Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



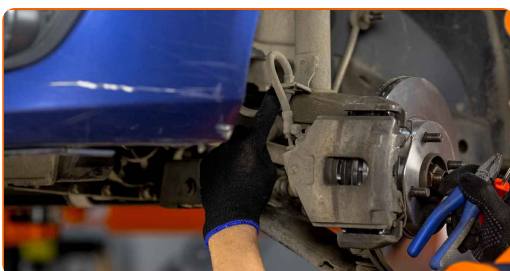
- 7 Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



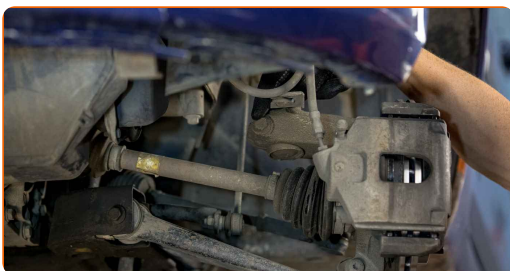
- 8 Fjern stabilisatorstaget.



- 9 Ta ut festeklipsen og flytt bremseslangen ut av braketten på fjærbeinet. Bruk en flat skrutrekker. Bruk en tang.

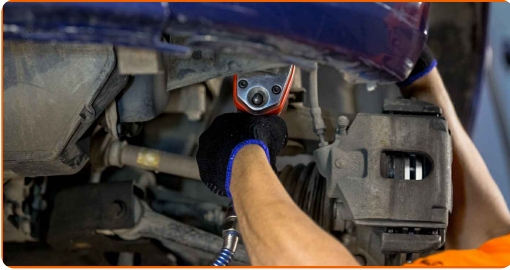


- 10 Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

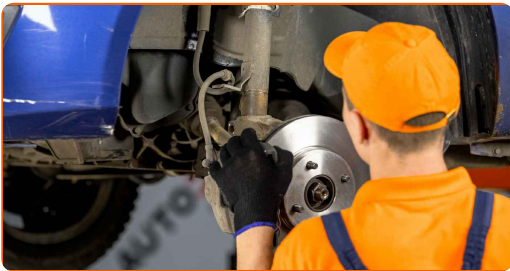




**11** Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



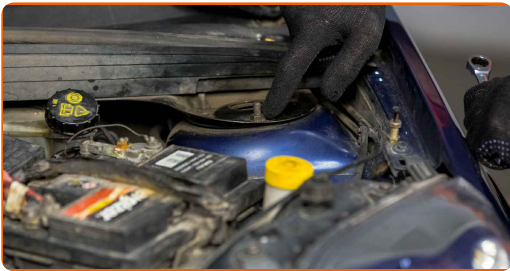
**12** Fjern festebolt. Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk en hammer.



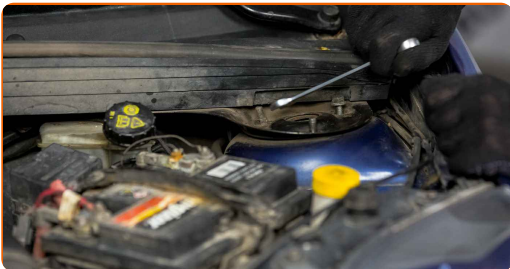
**13** Senk bilen. Åpne panseret.

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

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



**16** Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festboltene. FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2)

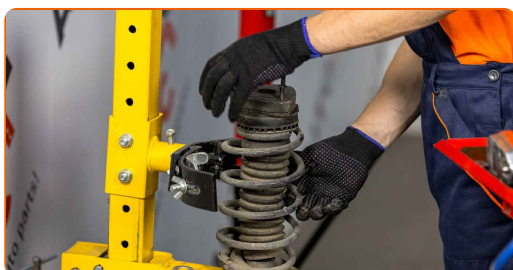
17

Fjern fjærbeinet.



18

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærbenslager – FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2). 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.



19 Komprimer fjæren.



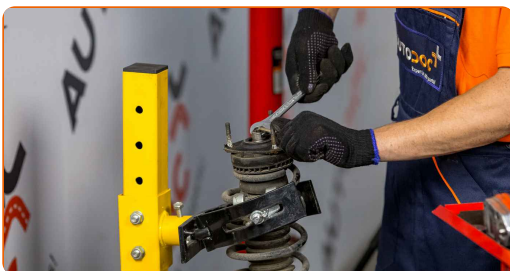
20 Bytt hetten til monteringen for fjærbeinet.



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

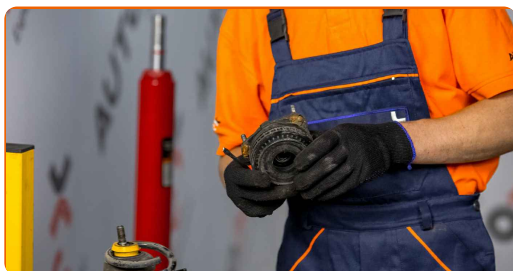


22 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



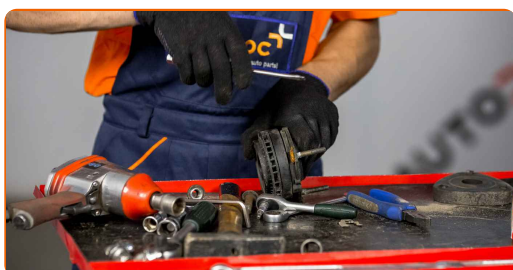
23

Fjern toppmonteringen fra fjærbeinet sammen med monteringslageret. Bruk en flat skrutrekker.



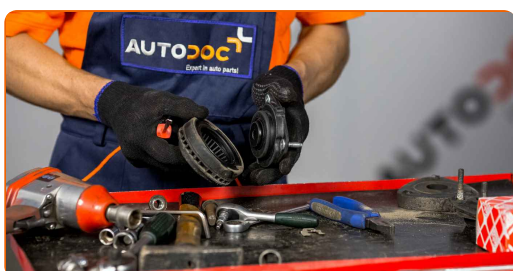
24

Fjern det øvre beinfestet.



25

Installer en ny fjærbeinmontering på monteringslageret.



26

Installer den øvre demperen og monteringslager. Bruk et brekkjern.



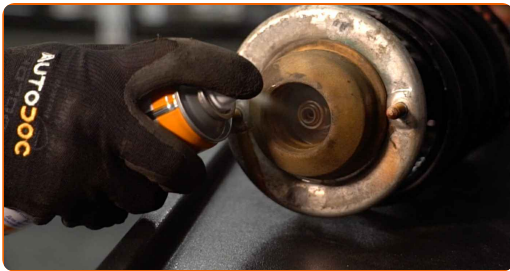
- 27 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 48 Nm dreiemoment.



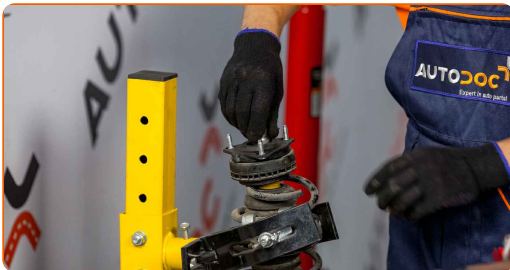
Utskifting: fjærbenslager – FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2). Tips fra AUTODOC:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

- 28 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



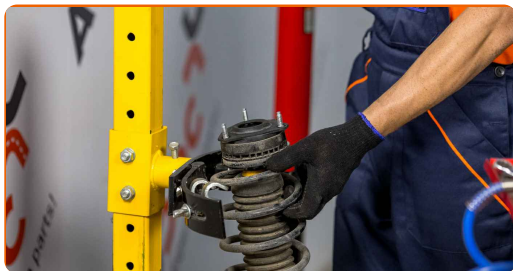
- 29 Installer hetten til monteringen for fjærbeinet.



- 30 Løs ut fjæren.

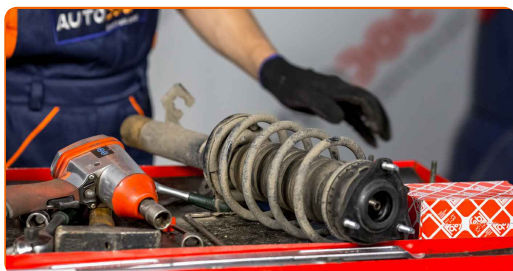
31

Fjern den monterte støtdemperen.



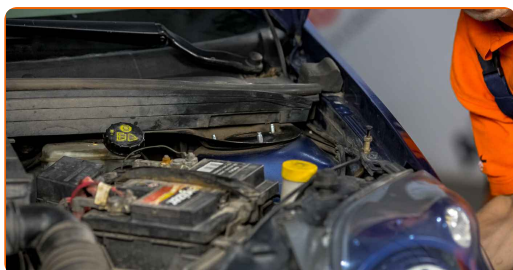
32

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



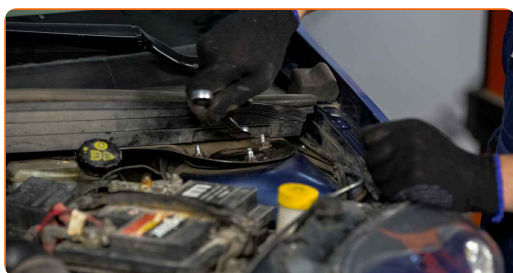
33

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen.



34

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



35

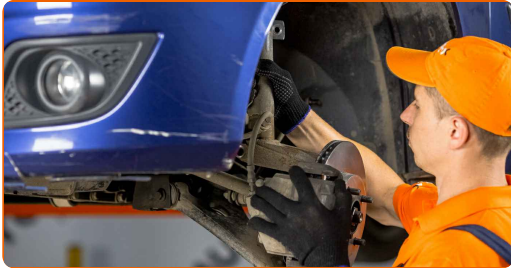
Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.

36

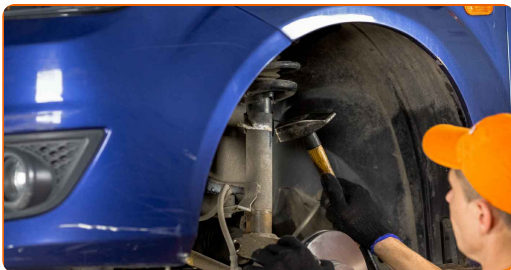
Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen. Lukk panseret.

37 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

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



39 Fest fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en hammer. Bruk et brekkjern.

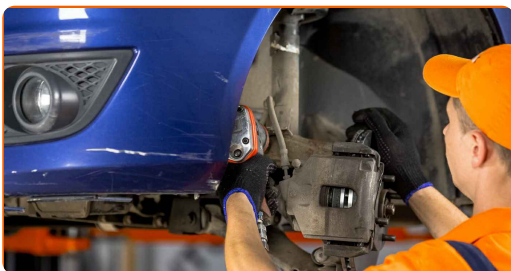


40 Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



41 Monter festebolten.

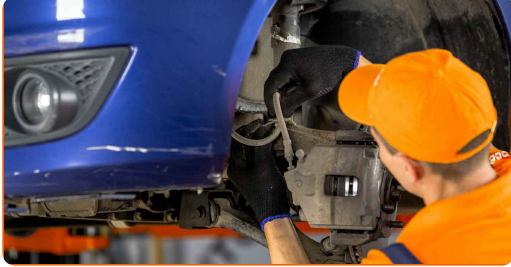
42 Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.





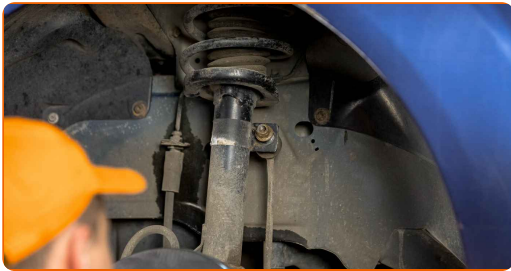
43 Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

44 Fest bremseslangen på beinet.

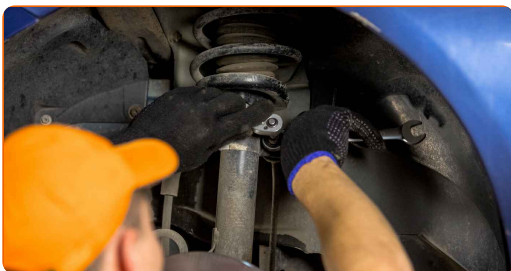


45 Fest holdeklipset til bremseslangen. Bruk en hammer.

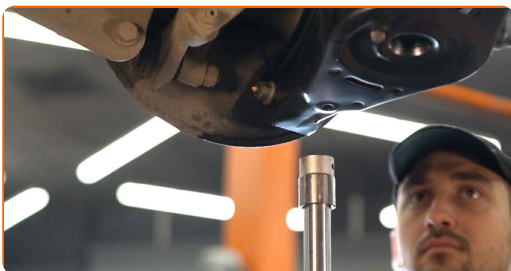
46 Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



47 Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 48 Nm dreiemoment.



48 Fjern støtten fra under armen.



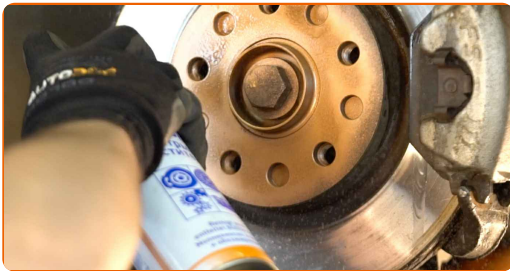


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskiifting: fjærbenslager – FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

49

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



50

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

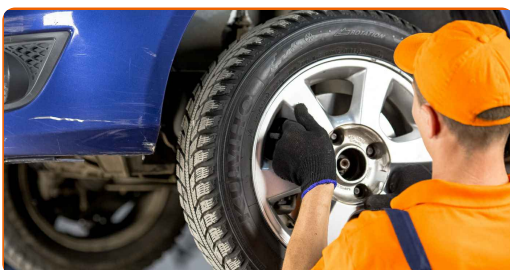


**Utskiifting: fjærbenslager – FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2). Profesjonelle anbefalinger:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

51

Installer hjulet.

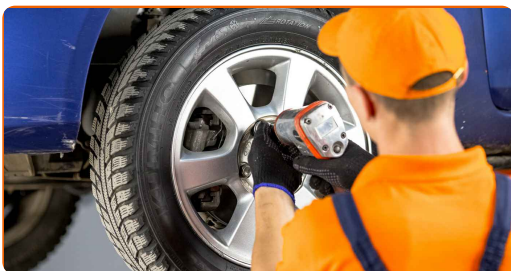


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. FORD Fusion Stasjonsvogn (JU2)

52

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



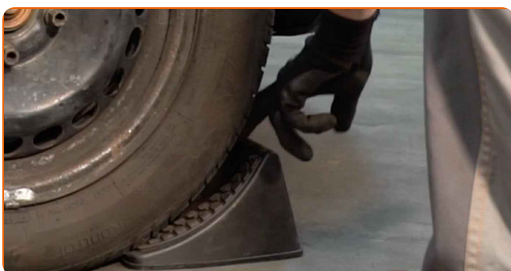
53

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



54

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**

**AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**FJÆRBENSLAGER: 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.