



Slik bytter du nedre  
bærearmer fremme på en  
**Ford Mondeo BWY** –  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING



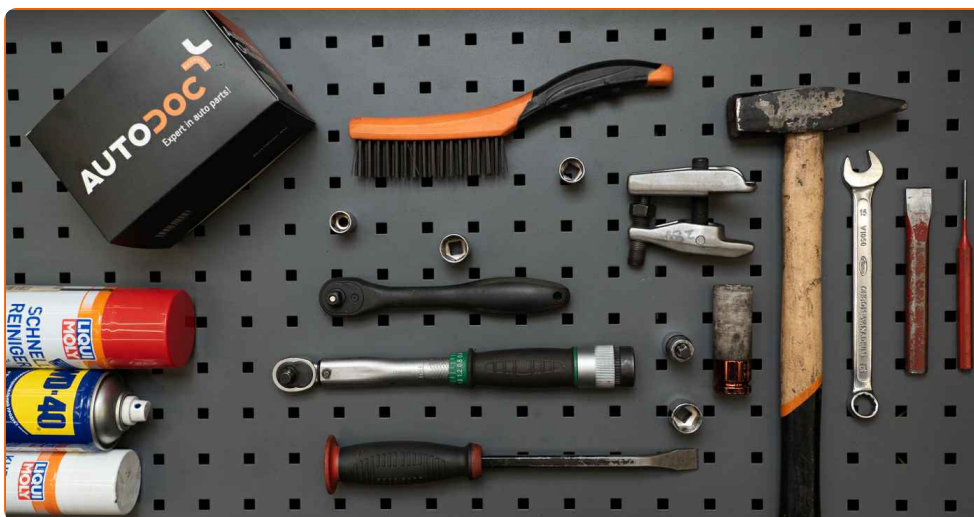
### **Viktig!**

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, (+ 15)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: NEDRE BÆREARM FREMME – FORD MONDEO BWY. LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Torx bits T55
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Hammer
- Spikerdor
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

Utskifting: nedre bærearml fremme – Ford Mondeo BWY. AUTODOC anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for nedre styrearm til venstre og høyre.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: NEDRE BÆREARM FREMME – FORD MONDEO BWY. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

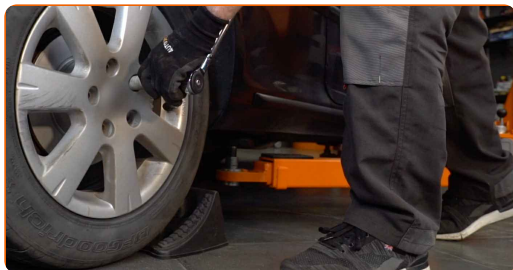
1

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.



Utskifting: nedre bæream fremme – Ford Mondeo BWY. Tips:

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

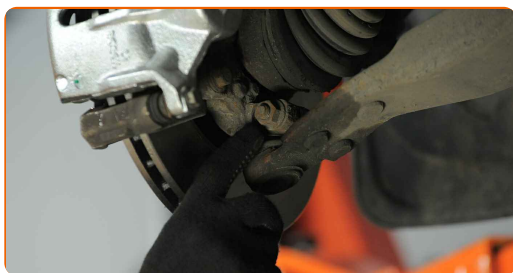
5

Ta av hjulet.



6

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

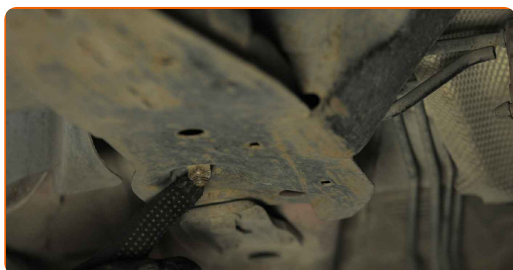


- 7** Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk Torx T55. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.

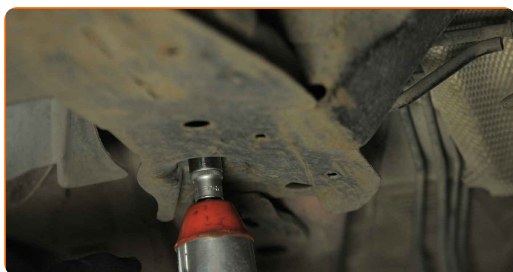


- 8** Fjern festebolt. Bruk en hammer.

- 9** Rens festene som kobler kontrollarmen til underrammen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

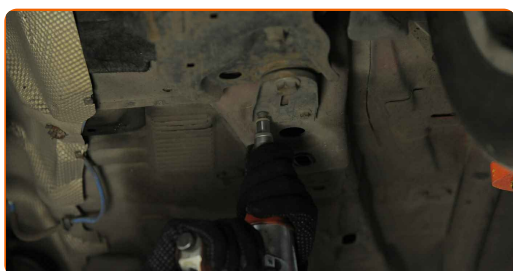


- 10** Skru løs festet til den fremre armen. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk et svingjern.



- 11** Koble kuleleddet fra styrespindelen. Bruk et brekkjern.

- 12** Skru løs de bakre festene som tilkobler bærearmer til under rammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



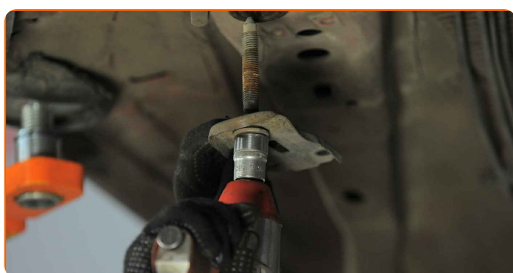
**13** Fjern fremre feste på kontrollarmen. Bruk et brekkjern.

**14** Skru løs festene til braketten som forbinder tverrstyrestangen med karosseriet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.

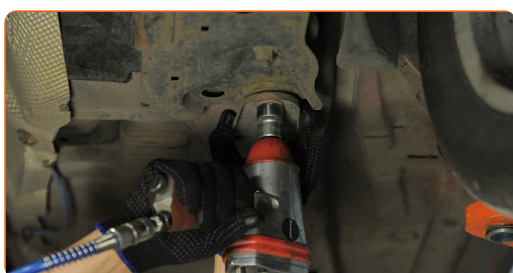


**15** Fjern festeboltene.

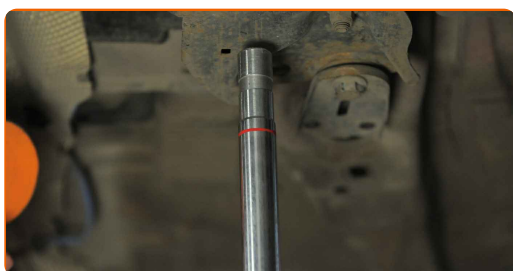
**16** Demonter holderen.



**17** Skru løs festene til braketten som forbinder tverrstyrestangen med karosseriet. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



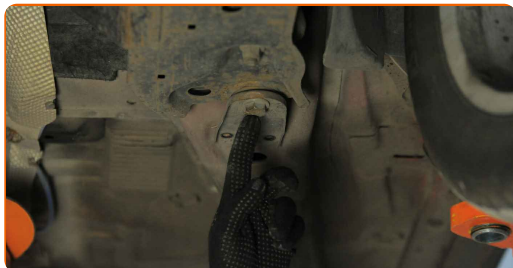
**18** Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.





19 Fjern festebolt.

20 Demonter holderen. Fjern støtten fra under armen.



### AUTODOC anbefaler:

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

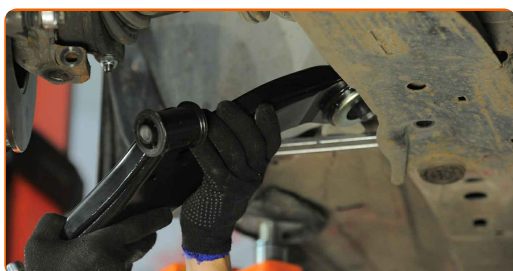
21 Fjern bakre feste på kontrollarmen. Bruk et brekkjern.

22 Fjern armen.



23 Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

24 Installer en ny arm.



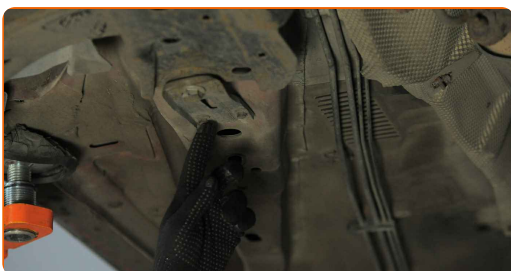


Utskifting: nedre bæream fremme – Ford Mondeo BWY. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.
- Ikke skad kulele-dekselet.

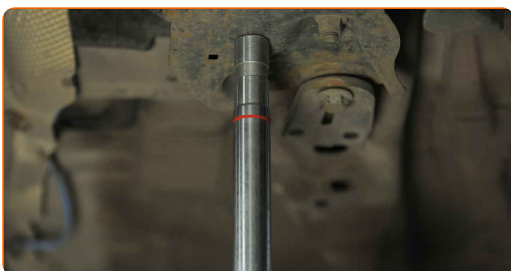
25

Monter det bakre feste til a-armen. Bruk et brekkjern.



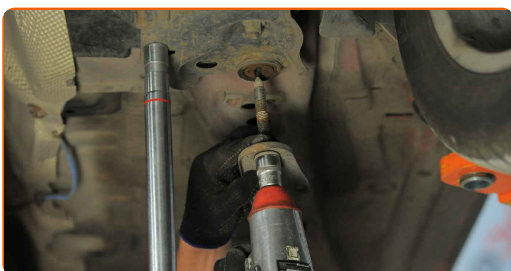
26

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



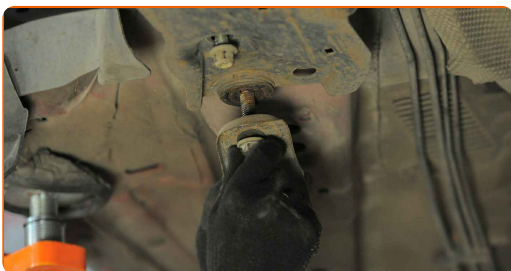
27

Monter braketten på den nye armen.

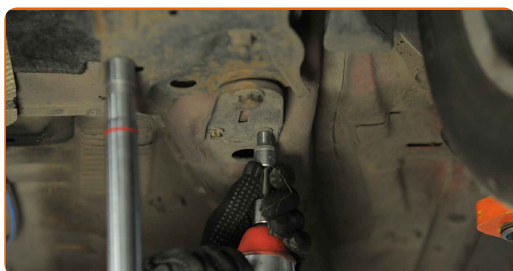


28

Monter festebolten.

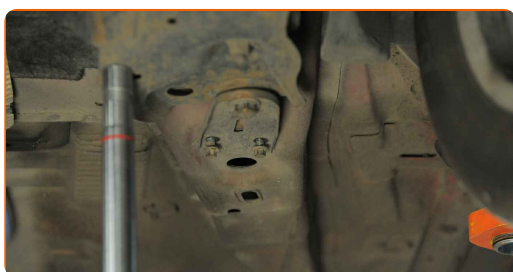


- 29** Stram festet til braketten som forbinder bæreamen med karosseriet til bilen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.

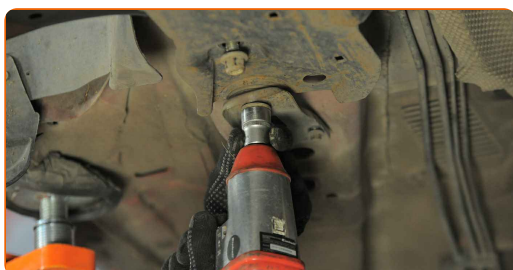


- 30** Monter braketten på den nye armen.

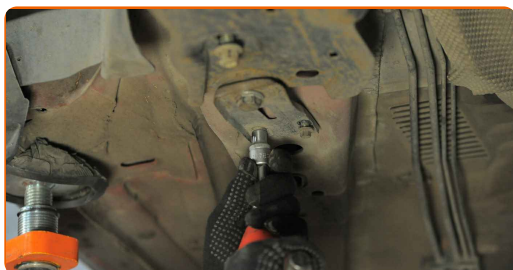
- 31** Monter festebolter.



- 32** Stram festet til braketten som forbinder bæreamen med karosseriet til bilen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



- 33** Stram festet til braketten som forbinder bæreamen med karosseriet til bilen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.

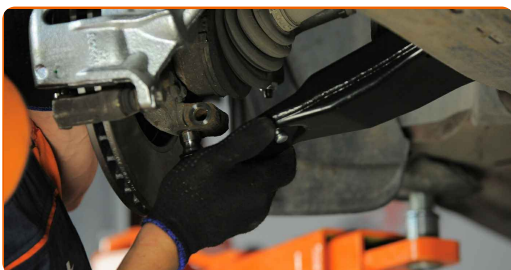


**34** Fjern støtten fra under armen.

**AUTODOC anbefaler:**

- Ford Mondeo BWY – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

**35** Koble kuleleddet til styrespindelen. Bruk et brekkjern.



**36** Monter festebolten. Bruk en hammer.

**37** Monter fremre feste på armen. Bruk en flat skrutrekker.

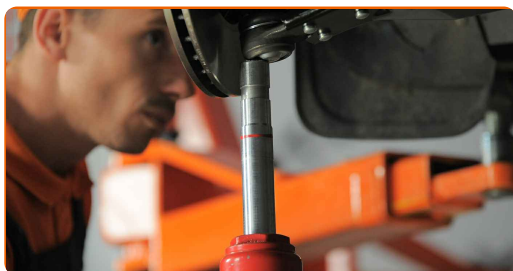


**38** Skru fast festet til den fremre armen. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



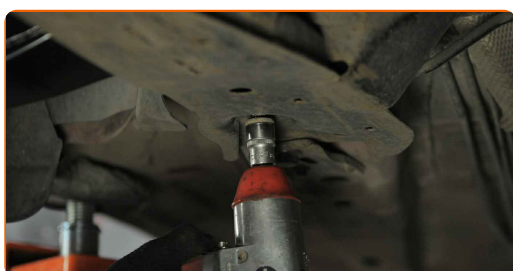
39

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



40

Stram festene som kobler kontrollarmen til underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.+60°



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festelementer.

41

Fjern støtten fra under armen.



Utskifting: nedre bæream fremme – Ford Mondeo BWY. Tips fra AUTODOCs eksperter:

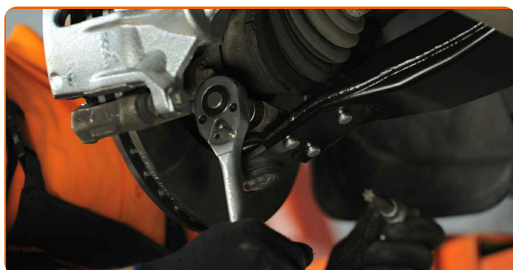
- Senk den hydrauliske jekken smidig, uten rykk, for å unngå skader på deler og mekanismer.

**42** Stram det bakre festet til bæreamen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.+60°

AUTODOC anbefaler:

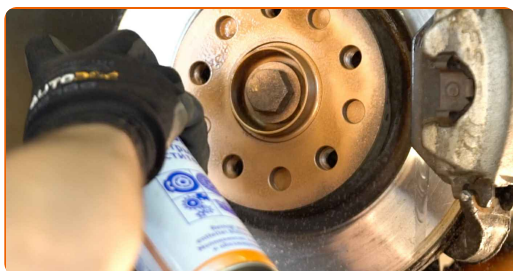
- Viktig! Bruk nye festelementer.

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



**44** Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.

**45** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



46

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre bæream fremme – Ford Mondeo BWY. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

47

Installer hjulet.



### Utskifting: nedre bæream fremme – Ford Mondeo BWY. Tips fra AUTODOC:

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

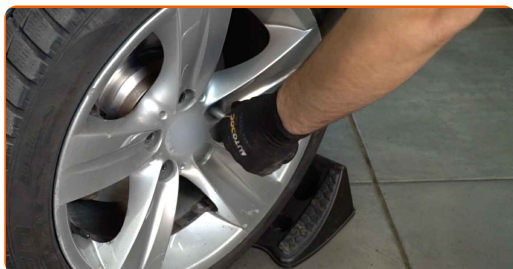
48

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



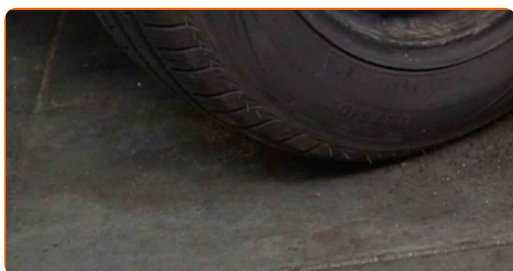
49

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



50

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**

**KJØP RESERVEDELER FOR FORD**

**BÆREBRU: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR FORD MONDEO BWY**

**BÆREBRU FOR FORD: KJØP NÅ**

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