



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

VIDEOVEILEDNING

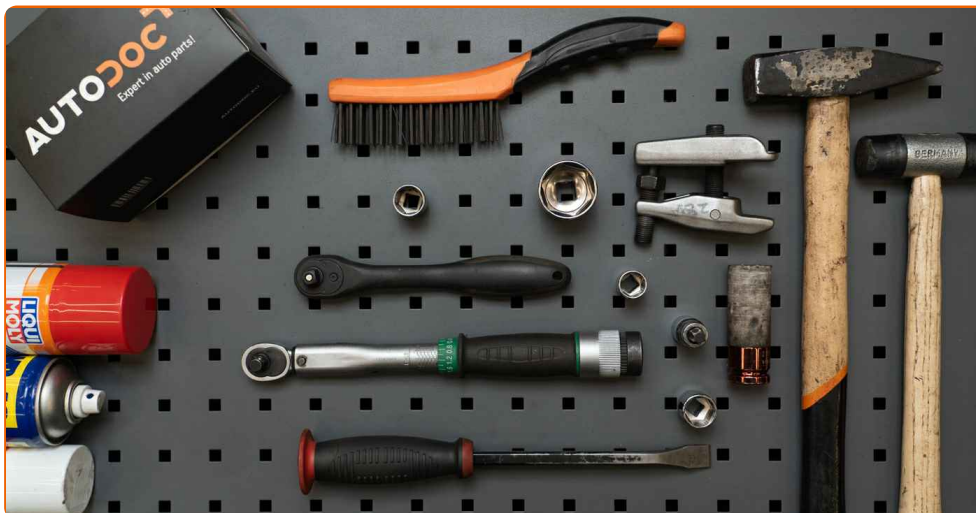
**i Viktig!**

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, (+ 18)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: HJULLAGER – FORD MONDEO BWY.
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Torx bits T55
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 32
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Kuleleddavtrekker
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Hammer
- Gummihammer
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: hjullager – Ford Mondeo BWY. AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på Ford Mondeo BWY bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – Ford Mondeo BWY.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

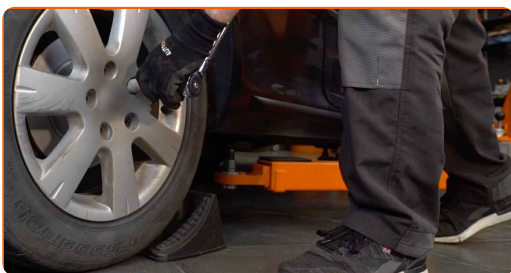
1

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:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Ford Mondeo BWY

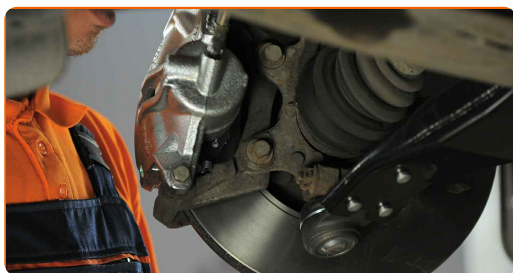
5

Ta av hjulet.



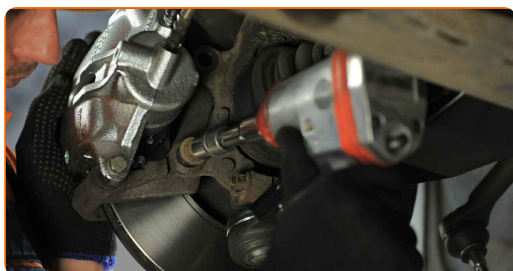
6

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



7

Skrul løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



8 Fjern festboltene (2 stykker).

9 Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.



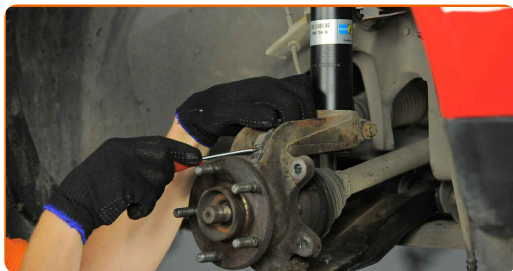
Utskiifting: hjullager – Ford Mondeo BWY. Profesjonelle anbefalinger:

- 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 bremesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

10 Fjern bremsekiven.



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



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

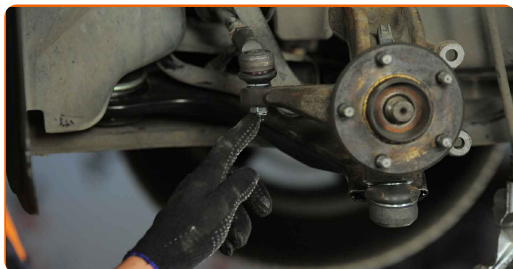


13 Skru løs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #32. Bruk en skrallenøkkel.

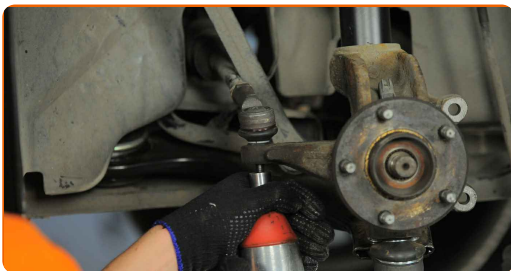


14 Fjern festemutteren.

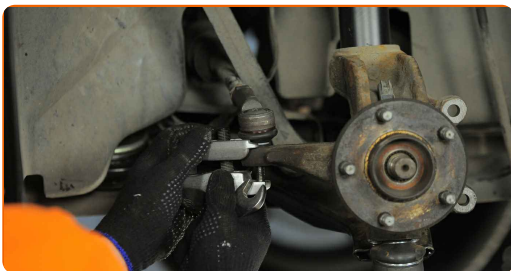
15 Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



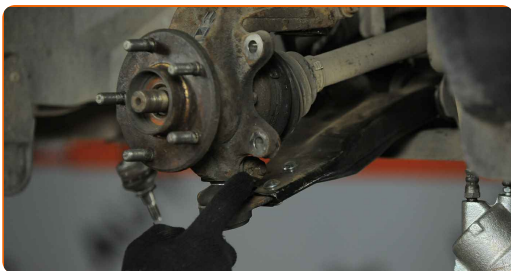
16 Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



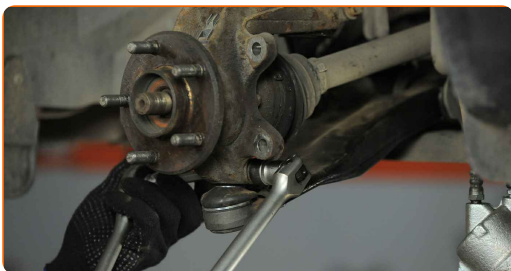
17 Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



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

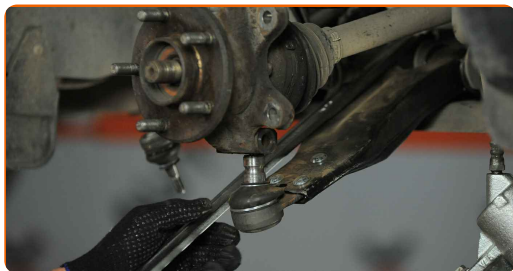


19 Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk Torx T55. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



20 Fjern festebolt.

21 Koble kuleleddet fra styrespindelen. Bruk et brekkjern.

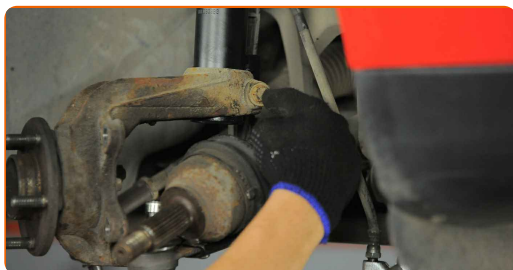


22 Fjern drivakselen fra styrespindelen.

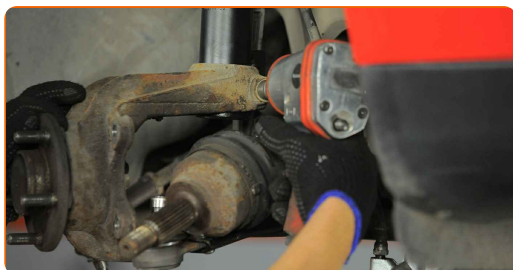
Utskifting: hjullager – Ford Mondeo BWY. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.
- Sørg for at drivakselen ikke er avlastet (når bilen er jekket opp).

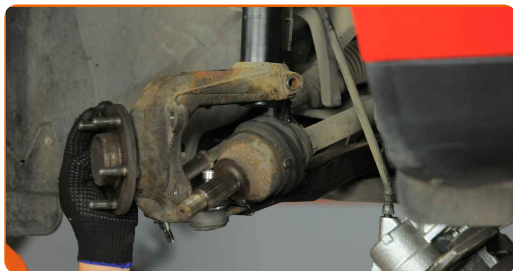
23 Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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



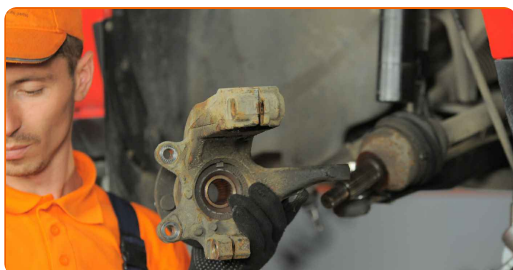
25 Fjern festebolt.



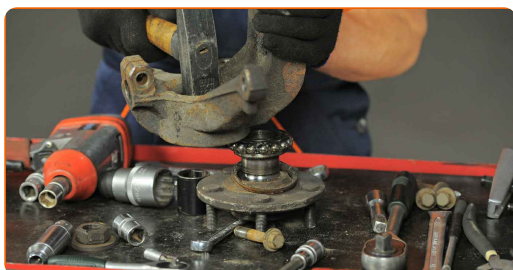
26 Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk en hammer.



27 Fjern styrespindelen sammen med navet.



28 Ta hjulnavet av fra at styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en hammer.



29 Dra innerringen på lageret ut av hjulnavet. Bruk en hammer.

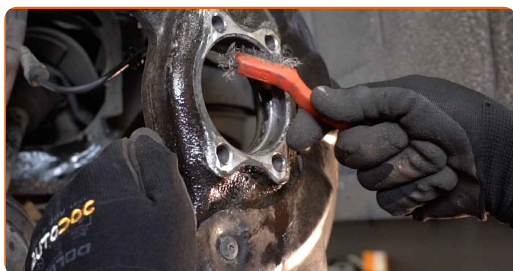
30

Trykk ut hjulnavlageret. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



31

Rens festepunktet til hjullageret. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



32

Press det nye lageret inn i styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en hammer.



Utskifting: hjullager – Ford Mondeo BWY. Tips:

- Kontroller at lageret til hjulnavet er i den riktige posisjonen. Pass på at det ikke er feilplassert.
- Slutt å trykke på lageroverflaten med en gang det er plassert i festesetet.

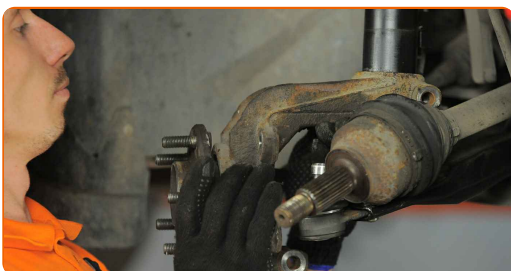
33

Monter hjulnavet på styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



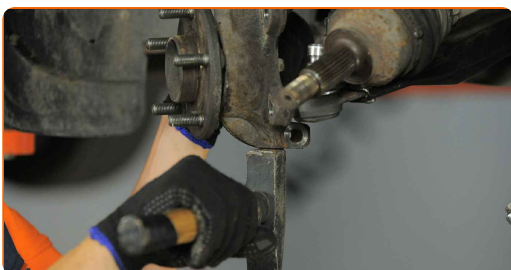
34

Installer styrespindelen med et nav i monteringen.



35

Fest fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en hammer.

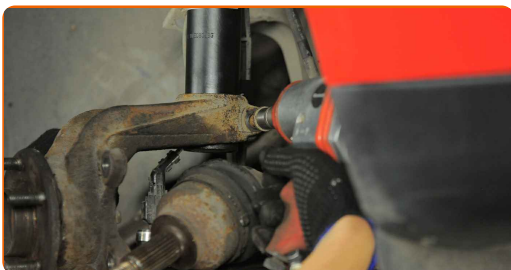


36

Monter festebolten. Bruk en hammer.

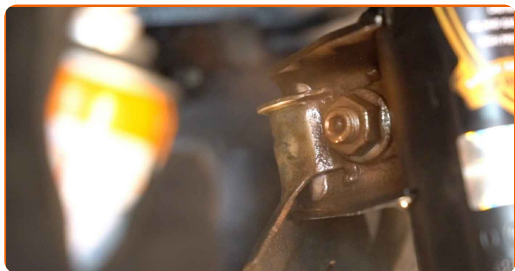
37

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



38

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

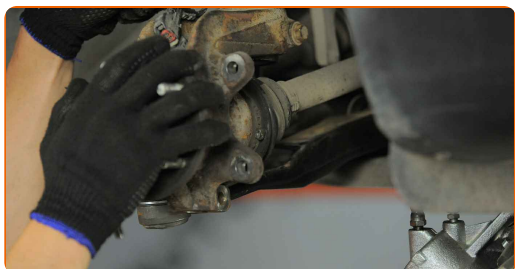


39

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

40

Monter drivakselen inn i hjulnavet.



41

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

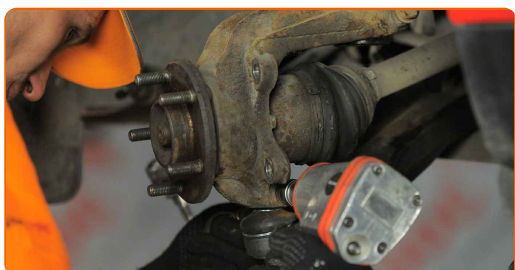


42

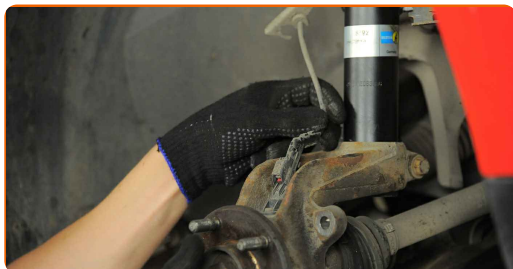
Monter festebolten. Bruk en hammer.

43

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



44 Fest koplingsstykket til ABS-sensoren.

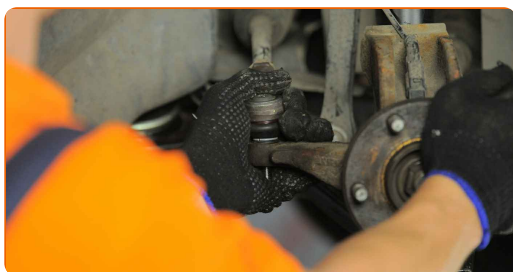


45 Monter festemutteren.

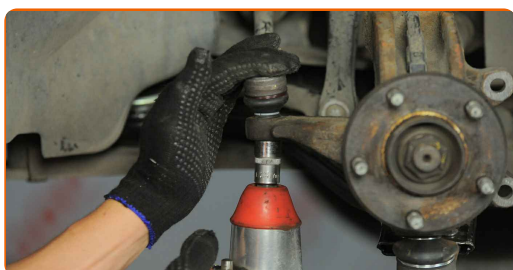
46 Stram mutteren til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #32. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 290 Nm dreiemoment.



47 Koble strekkstangenden til styrespindelen.



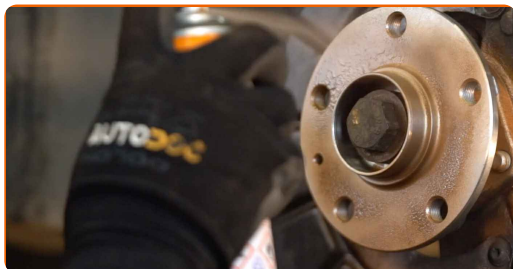
48 Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.



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

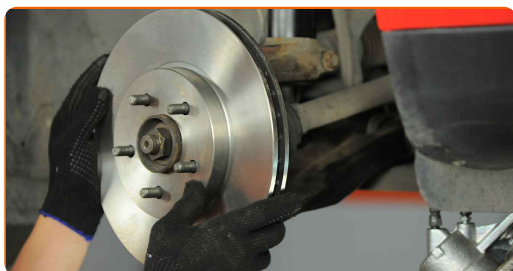
50

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



51

Installer bremseskiven.



52

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

53

Installer bremsecaliperen sammen med braketten.

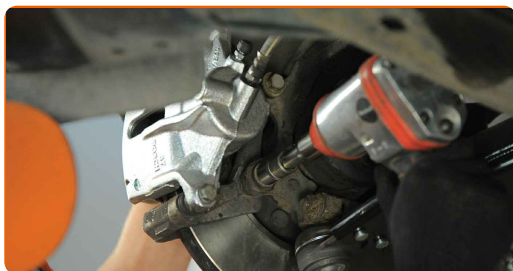


54

Monter festebolter (2 deler).

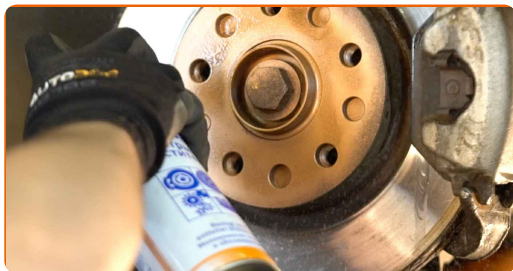
55

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



56

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



57

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

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

58

Installer hjulet.



Utskifting: hjullager – Ford Mondeo BWY. Tips fra AUTODOC:

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

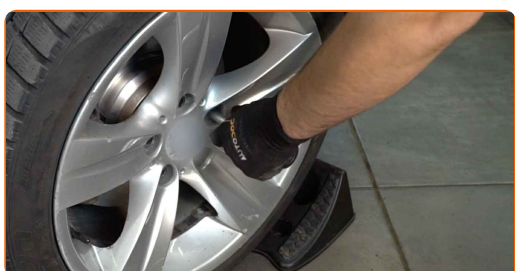
59

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



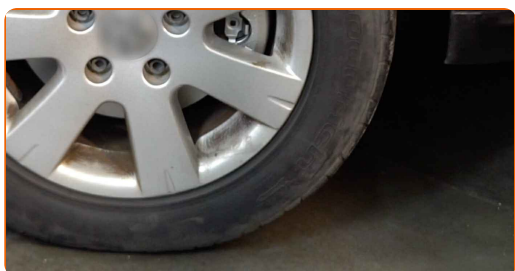
60

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



61

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, a 'Daily check' section, 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 car parts. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'.

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR FORD

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR FORD MONDEO BWY

HJULLAGER FOR FORD: KJØP NÅ

**HJULLAGER 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.