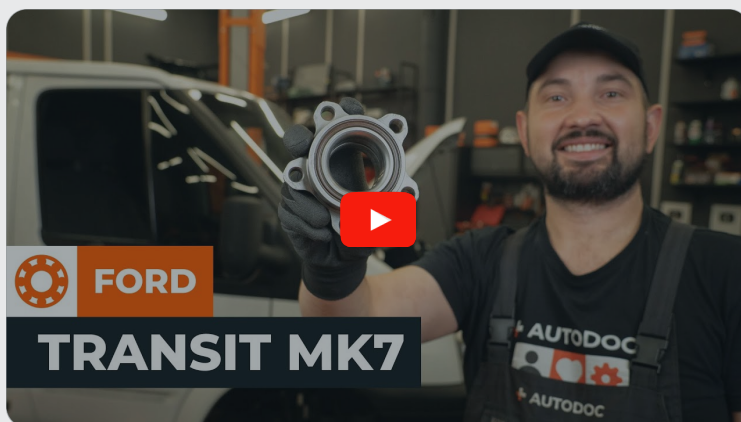




Slik bytter du hjullager
foran på en **FORD Transit
Mk6 Tourneo** –
veiledning for utskiftning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

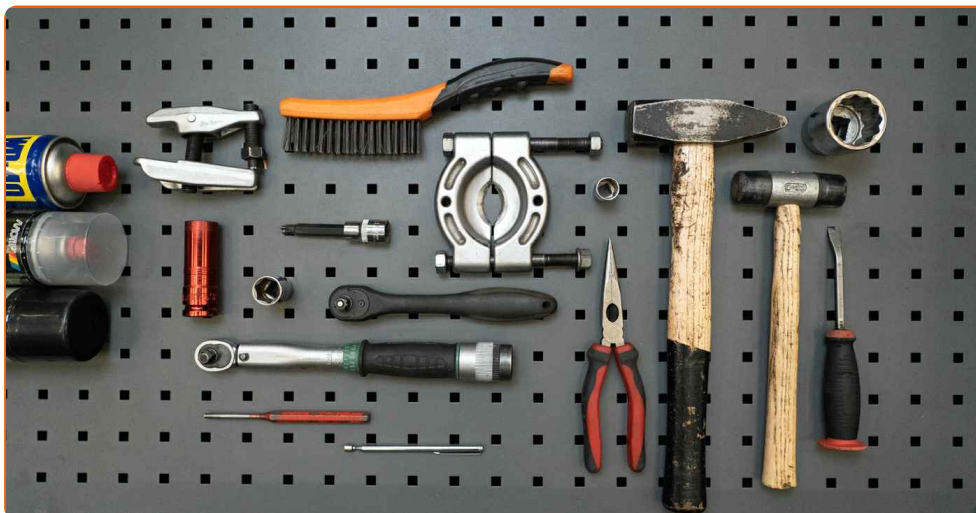
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2

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 TRANSIT MK-7 Kassevogn 2.2 TDCi

UTSKIFTING: HJULLAGER – FORD TRANSIT MK6
TOURNEO. VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40-spray
- Universal rengjøringspray
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats #13
- Pipenøkkelinnsats #18
- Pipenøkkelinnsats #36
- T50-torxbits
- Kraftpipe for hjulmutter #21
- Skrallenøkkel eller elektroverktøy for å fjerne og montere gjengede festeelementer
- Hjulmutternøkkel
- Hydraulisk presse
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Lageravtrekker
- Girkassejekk eller en ekstra jekk til kjøretøyet
- Teleskopisk magnetløfter
- Dekkspak
- Ekstra lang nebbtang
- Dor
- Hammer
- Løftebukk eller jekk med støttebukker samt hjulstoppere

Kjøp verktøy

Utskifting: hjullager – FORD Transit Mk6 Tourneo. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Ikke bruk hjullagerenheten du fjernet fra bilen din FORD Transit Mk6 Tourneo på nytt.
- Prosedyren for utskifting av hjullager er helt lik for begge hjulene på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med tenningen slått av.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

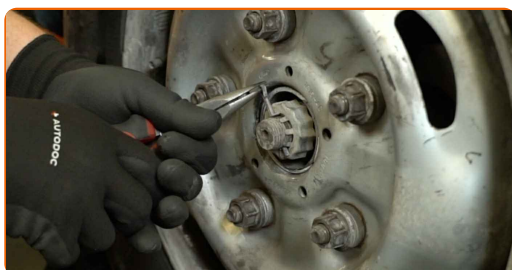
1 Sikre hjulene med hjulstoppere.

2 Fjern navkapselen til hjulet.

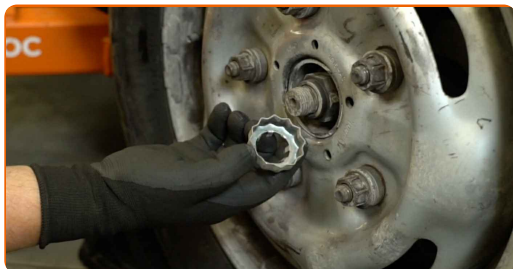
3 Løsne hjulmutterne. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en hjulmutternøkkel.



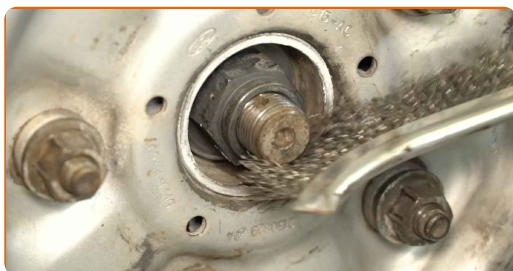
4 Fjern saksespinten som sikrer drivakselfestet. Bruk en dekkspak. Bruk en ekstra lang nebbtang.



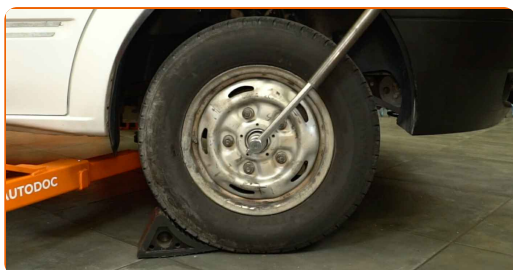
5 Fjern sentreringsringen fra akselmutteren.



6 Rengjør akselmutteren. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



7 Løsne akselmutteren. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en hjulmutternøkkel.



8 Hev opp bilen.

Utskifting: hjullager – FORD Transit Mk6 Tourneo. Profesjonelle anbefalinger:

- Pass på at bilen står parkert på en flat og jevn overflate dersom du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

9

Skru av hjulmutterne.

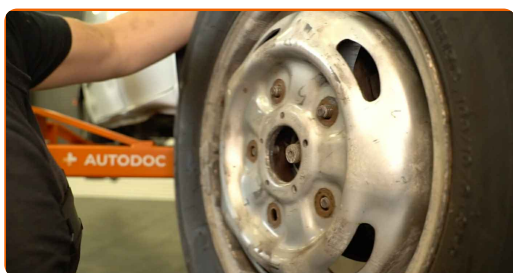


Forsiktig!

- Hold oppe hjulet når du skrur ut mutterne slik at du ikke skader deg.

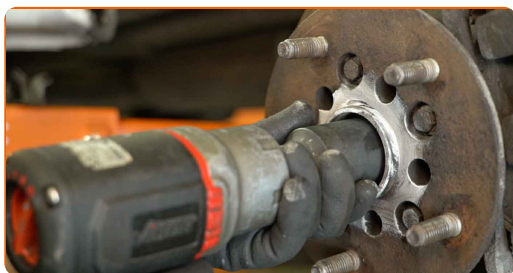
10

Ta av hjulet.



11

Skru av akselmutteren. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en skrallenøkkel.



12 Fjern underlagsskiven til akselen. Bruk en teleskopisk magnetløfter.



13 Jekk opp bæreammen. Bruk en girkassejekk eller en ekstra jekk til dette.



14 Løsne drivakselen fra styrespindelen. Bruk en dor. Bruk en hammer.



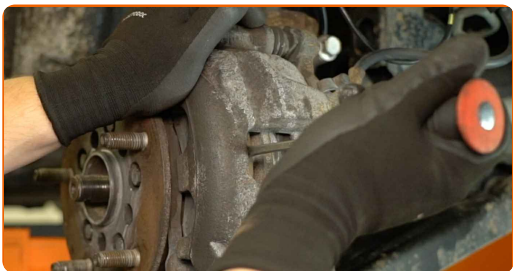
15 Fjern støtten fra under bæreammen.



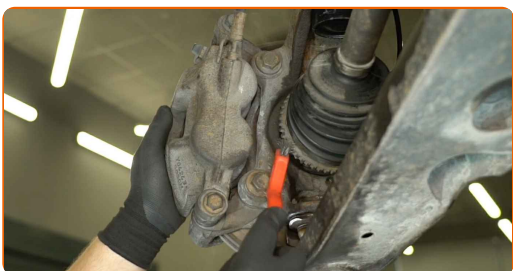
Forsiktig!

- Pass på at drivakselen ikke blir hengende.

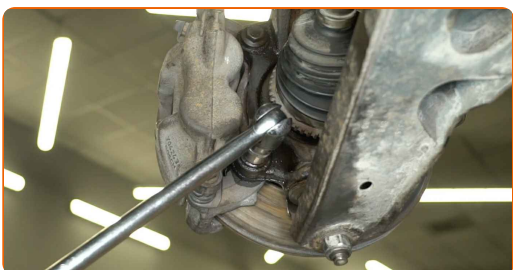
16 Skill bremseklossene fra hverandre. Bruk en dekkspak.



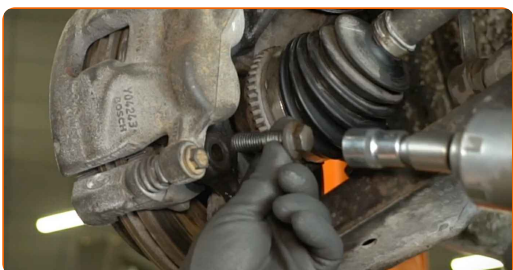
17 Rengjør festene til braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



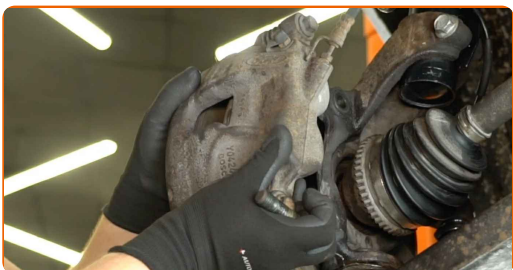
18 Skru løs festene til braketten til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en hjulmutternøkkel.



19 Fjern festeboltene. Bruk en skrallenøkkel.



20 Fjern bremsecaliperen sammen med braketten.



Utskifting: hjullager – FORD Transit Mk6 Tourneo. AUTODOC anbefaler:

- Fest caliperen til opphenget eller karosseriet med en ståltråd eller strips uten å koble den fra bremseslangen for å unngå å åpne bremseslangen.
- Kontroller at bremsecaliperen ikke holdes oppe av bremseslangen når den henger.
- Ikke trykk på bremsepedalen etter at caliperen er blitt fjernet. Dette kan føre til at stampelet faller ut av caliperboringen, samt at bremsevæske lekker ut og at luft kommer inn i systemet.

21

Skru løs festene til hjullageret. Bruk en T50-torxbits. Bruk en skrallenøkkel.



22

Fjern festeboltene.

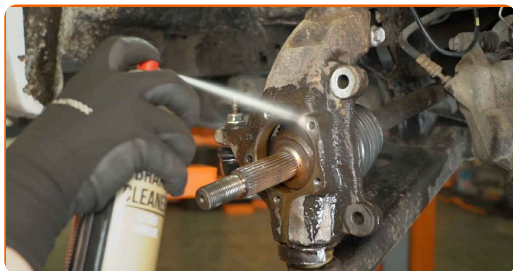
23

Fjern hjulnavet sammen med bremseskiven.



24

Rengjør festepunktet til hjullageret. Bruk en stålbørste. Bruk en universal rengjøringspray.



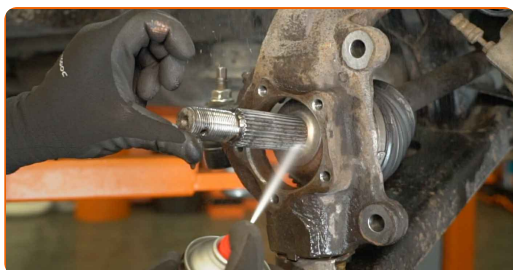
25

Rengjør festepunktet til braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk en universal rengjøringspray.



26

Rengjør rillene på drivknuten. Bruk en stålbørste. Bruk en universal rengjøringspray.



27

Rengjør festene på bremsekiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



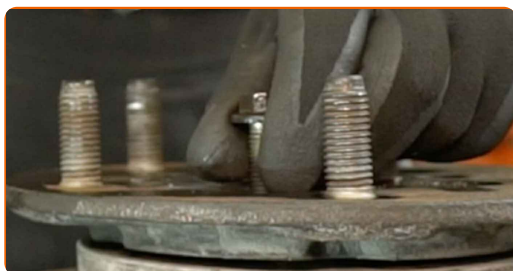
28

Skru løs festene til bremseskiven. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



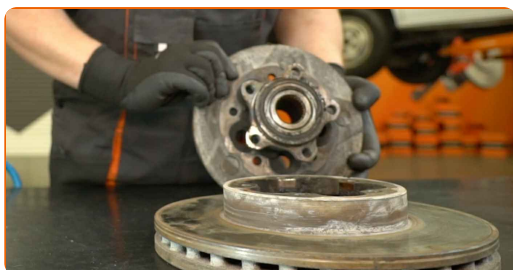
29

Fjern festeboltene.



30

Løsne bremseskiven fra hjulnavet.

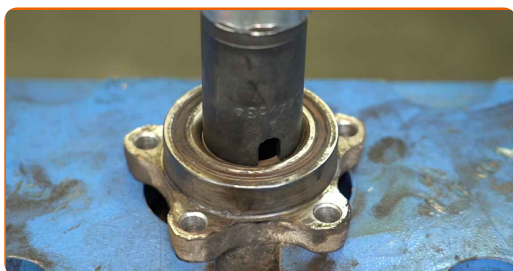


31

Rengjør overflaten til bremseskiven som er i kontakt med felgen. Bruk en stålbørste.



- 32** Trykk navet ut av lageret. På dette trinnet skal den indre kulebanen i lageret og kransen med ruller forbli på navet. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager og en hydraulisk presse.



- 33** Bruk en klut til å fjerne det resterende fett på den indre delen av lageret som sitter igjen på navet.



- 34** Trykk navet ut av den indre kulebanen til lageret. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en lageravtrekker og en hydraulisk presse.



- 35** Rengjør festepunktene til lageret på navet. Bruk en stålbørste. Bruk en universal rengjøringspray.



36

Press det nye lageret inn på navet. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager og en hydraulisk presse.



Utskifting: hjullager – FORD Transit Mk6 Tourneo. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Pass på at hjullageret er riktig plassert når du presser det inn. Unngå enhver forskyvning.

37

Monter bremseskiven på hjulnavet.



38

Monter festeboltene.



39

Skru inn festene til bremseskiven. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



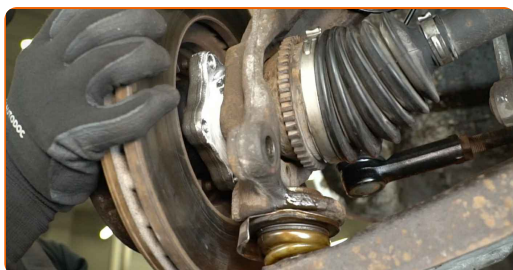
40

Klargjør monteringsoverflaten på hjullageret. Bruk keramisk pasta til dette.



41

Monter hjulnavet sammen med bremseskiven.



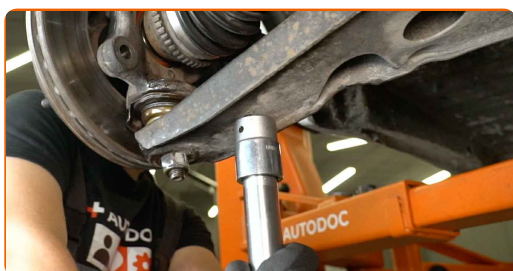
42

Monter festeboltene.



43

Jekk opp bæreammen.



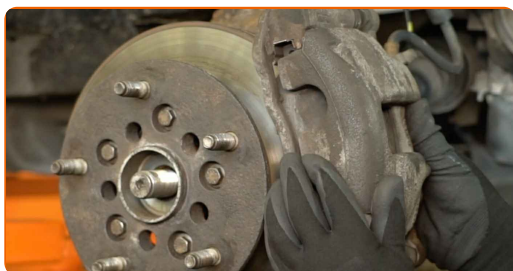
44

Stram til festboltene til hjullageret. Bruk en T50-torxbits. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 53 Nm.



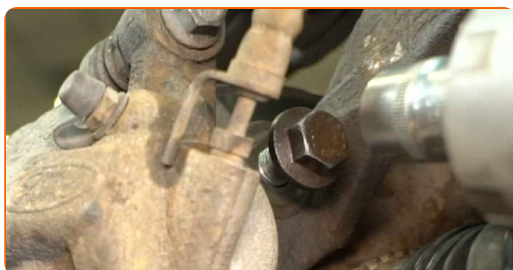
45

Monter bremsecaliperen sammen med braketten.



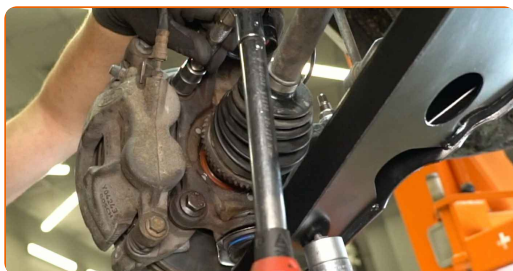
46

Monter festboltene.



47

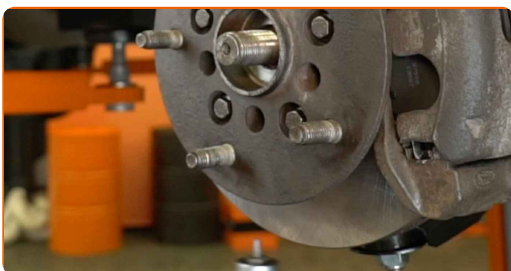
Stram festene til braketten til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 175 Nm.



48 Stram festene til bremseskiven. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 80 Nm.



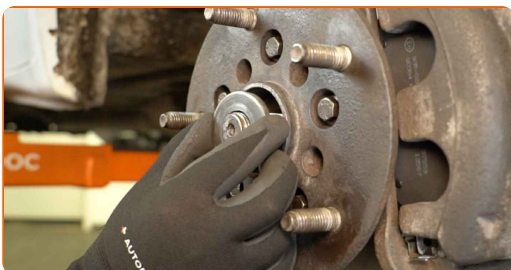
49 Fjern støtten fra under bæreamen.



Viktig!

- Senk girkassejekken eller jekken jevnt og uten rykk for å unngå å skade komponenter og mekanismer på kjøretøyet.
- Når du monterer sammen igjen må du bruke et nytt akselmuttersett med en underlagsskive, en mutter, en sentreringsring og en saksesplint.

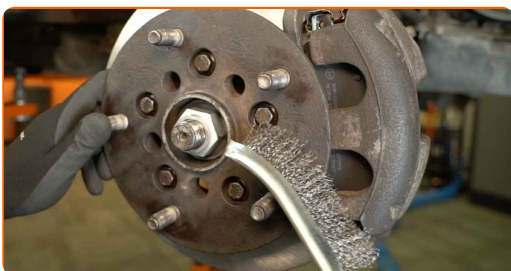
50 Sett inn underlagsskiven til akselen.



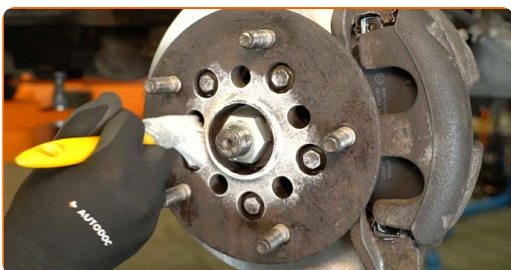
51 Skru på akselmutteren. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en skrallenøkkel.



52 Rengjør festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Bruk en universal rengjøringspray.



53 Klargjør overflaten til hjulnavet som kommer i kontakt med felgen. Bruk keramisk pasta til dette.



54 Sett på hjulet.



Utskifting: hjullager – FORD Transit Mk6 Tourneo. Tips:

- Hold oppe hjulet når du skrur inn mutterne slik at du ikke skader deg.

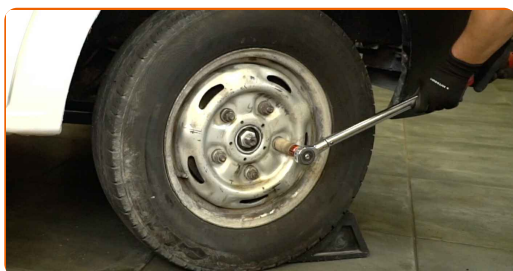
55

Skrue inn hjulmutterne. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en skrallenøkkel.



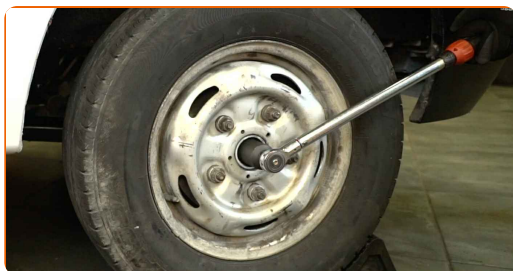
56

Senk bilen og stram hjulmutterne ved å arbeide på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 200 Nm.



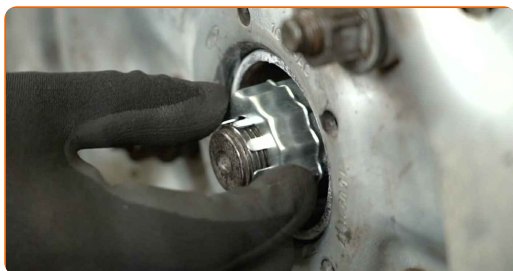
57

Stram til akselmutteren. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 320 Nm.



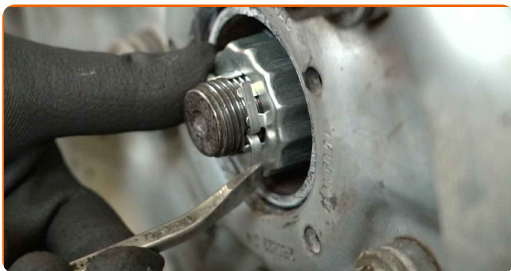
58

Monter sentreringsringen på akselmutteren.



59

Monter saksespinten. Bruk en dekkspak.



60

Monter navkapselen til hjulet.

61

Fjern jekken, støttebukker og stoppeklosser.

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

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

i 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 2024 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.