



Slik bytter du bærekule
fremme på en **FORD**
Tourneo Custom V362
Minibuss (F3) –
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 Tourneo Custom V362 Minibuss (F3) 2.2 TDCi, FORD Tourneo Custom V362 Minibuss (F3) 2.0 EcoBlue

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 Mk6 Kassevogn (V347, V348, FA) 2.2 TDCi

UTSKIFTING: BÆREKULE – FORD TOURNEO CUSTOM V362 MINIBUSS (F3). VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40-spray
- Universal rengjøringsspray
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Pibenøkkelinnsats #8
- Pibenøkkelinnsats #18
- Pibenøkkelinnsats #19
- Pibenøkkelinnsats #24
- Pibenøkkelinnsats #36
- T50-torxbits
- Kraftpipe for hjulmutter #21
- Skrallenøkkel eller elektroverktøy for å fjerne og montere gjengede festeelementer
- Hjulmutternøkkel
- Dor
- Hammer
- Gummihammer
- Dekkspak
- Spisstang
- Teleskopisk magnetløfter
- Bærekuleavdrager
- Seegerringtang
- Kuleleddavtrekkersett
- Hydraulisk presse
- Girkassejekk eller en ekstra jekk til kjøretøyet
- Løftebukk eller jekk med støttebukker samt hjulstopper

Kjøp verktøy

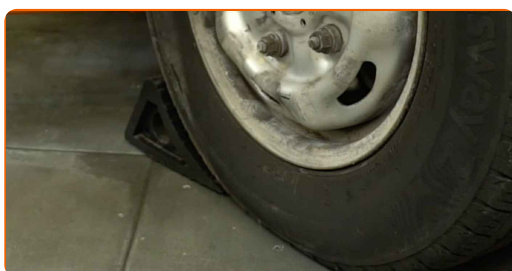
Utskifting: bærekule – FORD Tourneo Custom V362 Minibuss (F3). AUTODOC anbefaler:

- Utskiftingsprosedyren er helt lik for venstre og høyre bærekule.
- Merk: Alt arbeid på bilen – FORD Tourneo Custom V362 Minibuss (F3) – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

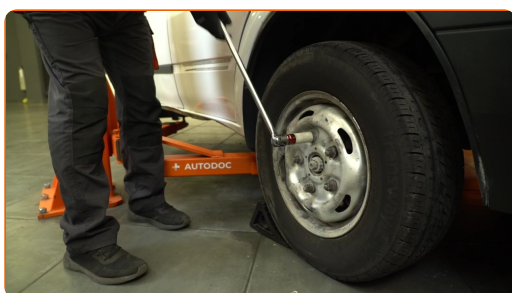
Sikre hjulene med hjulstoppere.

**2**

Fjern navkapselen til hjulet.

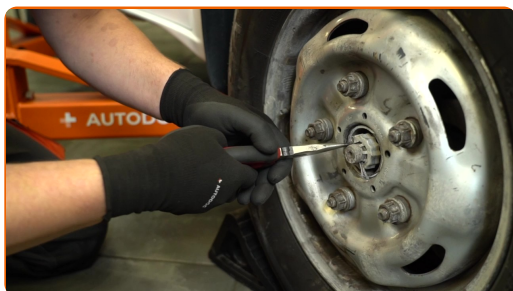
3

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



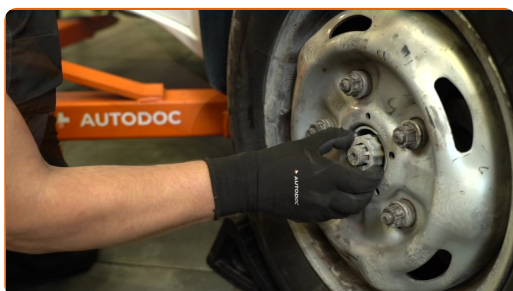
4

Fjern saksesplinten som sikrer drivakselfestet. Bruk en dekkspak. Bruk en spisstang.



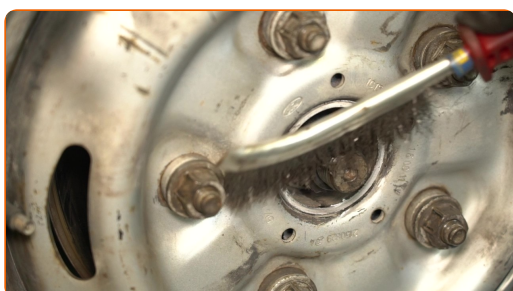
5

Fjern sentreringsringen fra akselmutteren.



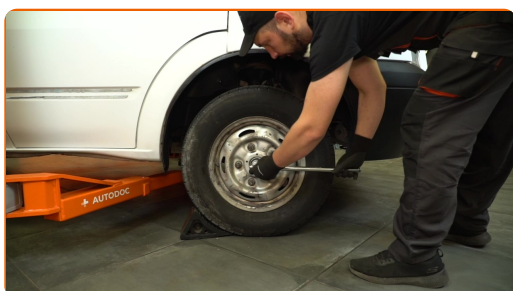
6

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



7

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



8

Hev kjøretøyet.

Utskifting: bærekule – FORD Tourneo Custom V362 Minibuss (F3). 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

Skrut av hjulmutterne.



Forsiktig!

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

10

Ta av hjulet.



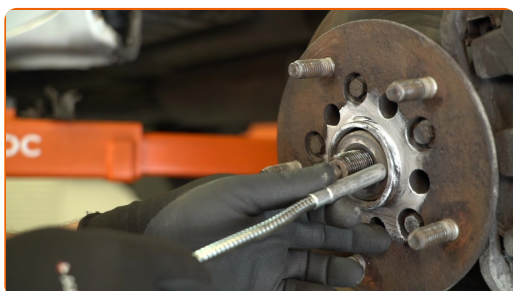
11

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



12

Fjern underlagsskiven til akselen. Bruk en teleskopisk magnetløfter.



13

Jekk opp bæreamen. 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 bæreamen.

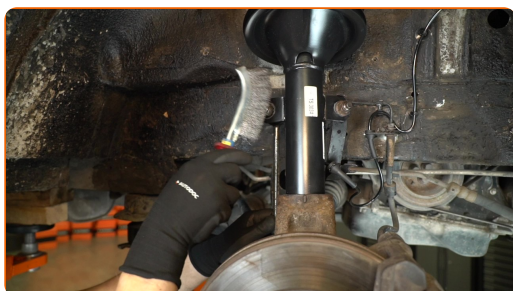


Utskiifting: bærekule – FORD Tourneo Custom V362 Minibuss (F3). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Senk girkassejekkjen eller jekken jevnt og uten rykk for å unngå å skade komponenter og mekanismer på kjøretøyet.

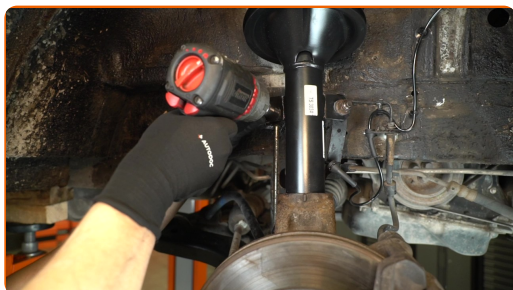
16

Rengjør festet som forbinder stabilisatorstaget med fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



17

Skrut ut festet som forbinder stabilisatorstaget med fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



18

Koble stabilisatorstaget fra fjærbeinet.



19

Koble fra ledningene til ABS-sensoren.



20

Rengjør festet som forbinder endeledet med styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



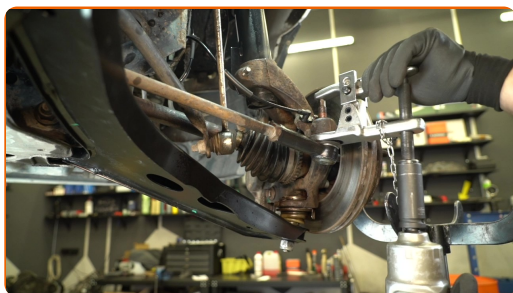
21

Skruløs mutteren som forbinder endeledet med styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



22

Koble endeledet fra styrespindelen. Bruk en bærekuleavdrager.



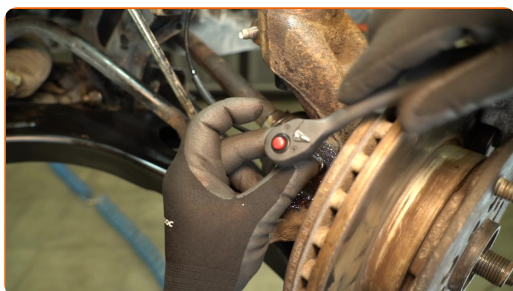
23

Rengjør festet til ABS-sensoren. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



24

Skruløs festet til ABS-sensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



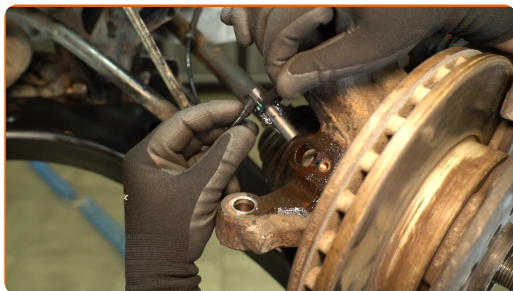
25

Fjern festebolten.



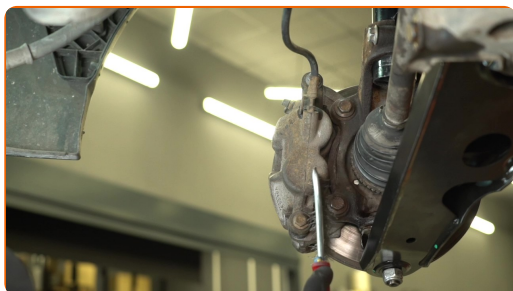
26

Fjern ABS-sensoren.



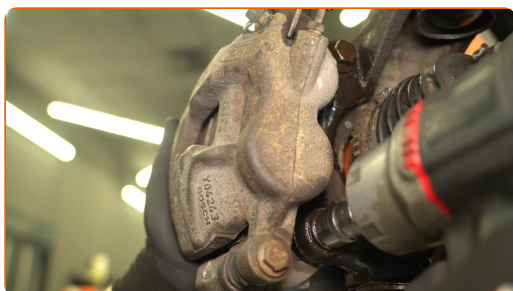
27

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



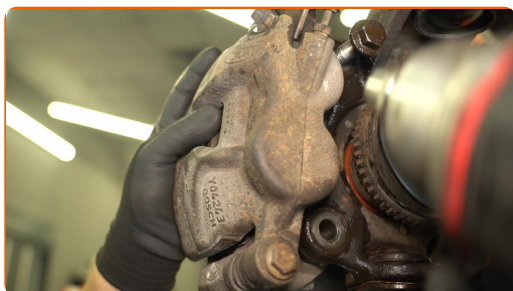
28

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



29

Fjern festeboltene.



30

Fjern bremsecaliperen sammen med braketten.

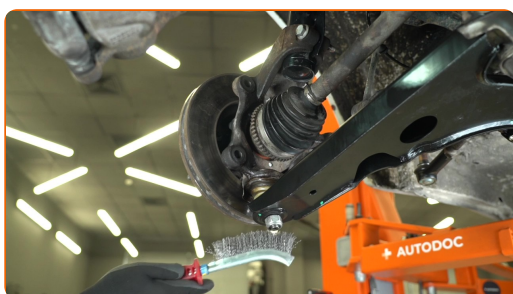


AUTODOCs eksperter anbefaler:

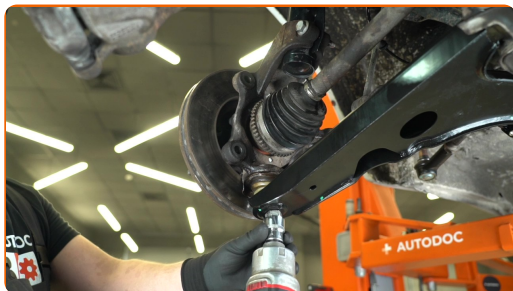
- Fest caliperen til opphenget eller karosseriet med en ståltråd eller strips uten å koble den fra bremseslangen for å unngå å åpne bremseslangen.
- Kontroller at bremsecaliperen ikke holdes oppe av bremseslangen når den henger.
- Ikke trykk på bremsepedalen etter at caliperen er blitt fjernet. Dette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

31

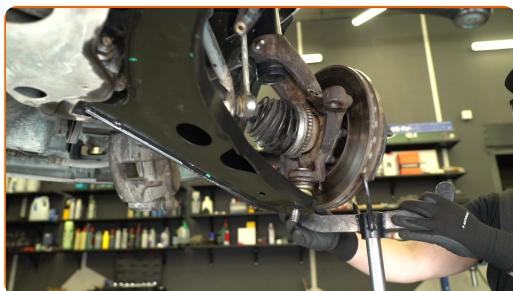
Rengjør festet som forbinder bærekulen med bærearman. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



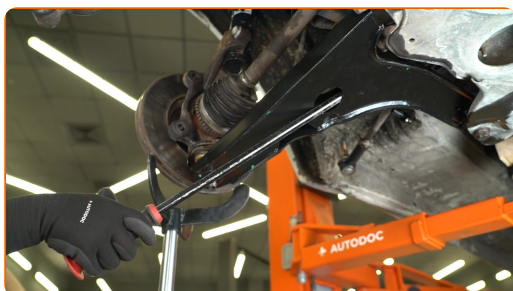
- 32 Skru løs festet som forbinder bærekulen med bærearmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en skrallenøkkel.



- 33 Støtt opp styrespindelen. Bruk en girkassejekk eller en ekstra jekk til dette.



- 34 Ta av bærearmen fra bærekulen. Bruk en bærekuleavdrager. Bruk en dekkspak.

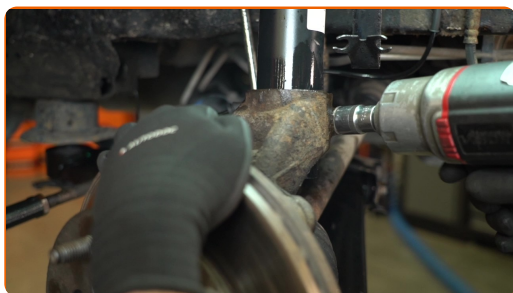


- 35 Rengjør det nedre festet på fjærbeinet som forbinder det med styrespindelen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



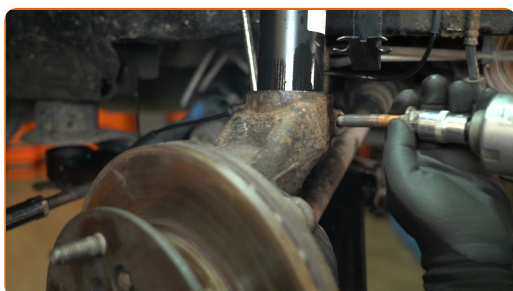
36

Skruløs det nedre festet på fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



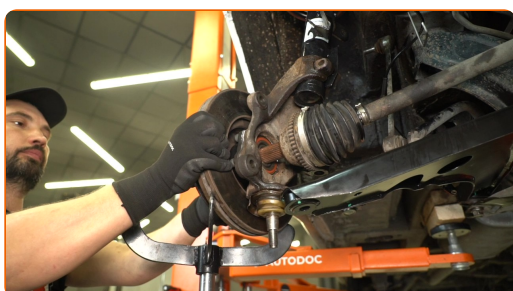
37

Fjern festebolten.



38

Fjern drivakselen fra styrespindelen.



Utskifting: bærekule – FORD Tourneo Custom V362 Minibuss (F3). Tips:

- Pass på at drivakselen ikke blir hengende.

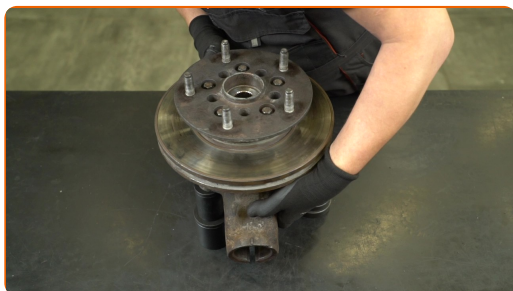
39

Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk en gummihammer. Bruk en girkassejekk eller en ekstra jekk til dette.



40

Fjern styrespindelen sammen med hjulnavet.



41

Skruløs festene til hjullageret. Bruk en T50-torxbits. Bruk en skrallenøkkel.



42

Fjern festeboltene. Bruk en teleskopisk magnetløfter.



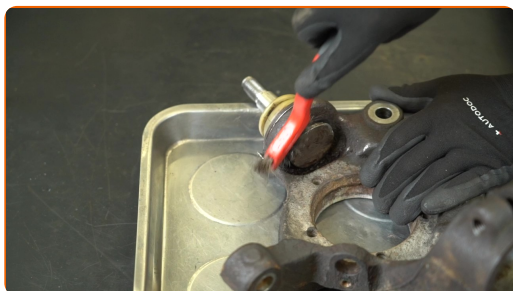
43

Fjern hjulnavet sammen med bremseskiven.



44

Rengjør området der bærekulen er festet til styrespindelen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



45

Fjern låseringen. Bruk en seegerringtang.



46

Trykk bærekulen ut av styrespindelen. Bruk et kuleleddavtrekkersett.



47

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



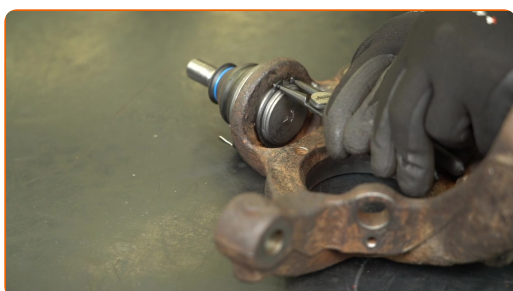
48

Press den nye bærekulen inn i styrespindelen. Bruk et kuleleddavtrekkersett.



49

Sett på låseringen. Bruk en seegerringtang.



50

Rengjør festepunktet til hjulnavet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk en universal rengjøringspray.



51

Klargjør monteringsoverflaten på hjullageret. Bruk keramisk pasta til dette.



52

Monter hjulnavet sammen med bremseskiven.



53

Monter festeboltene.

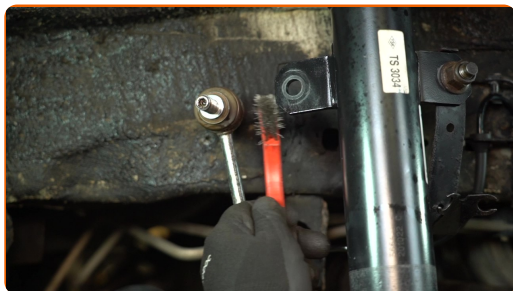


54

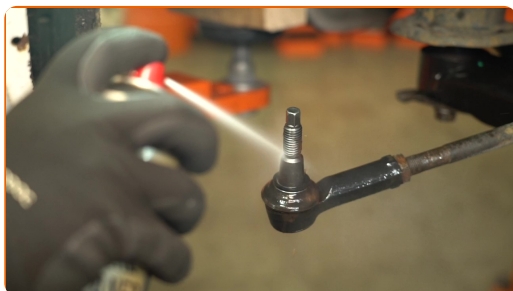
Skrue inn festene til hjullageret. Bruk en T50-torxbits. Bruk en skrallenøkkel.



55 Rengjør kontaktflatene på stabilisatorstaget og fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk en universal rengjøringspray.



56 Rengjør festepunktet til endeledet. Bruk en stålbørste. Bruk en universal rengjøringspray.



57 Rengjør festepunktet til bærekulen på bærearmen. Bruk en stålbørste. Bruk en universal rengjøringspray.



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



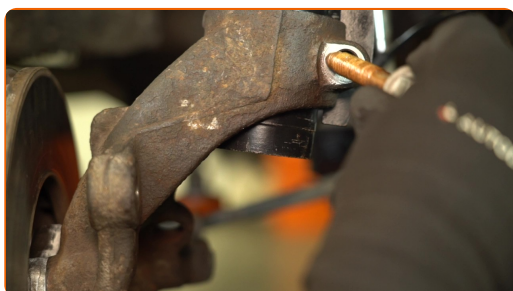
59

Monter styrespindelen og hjulnavet som sitter sammen. Bruk en girkassejekk eller en ekstra jekk til dette.



60

Monter festebolten.



61

Skrue inn bolten som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



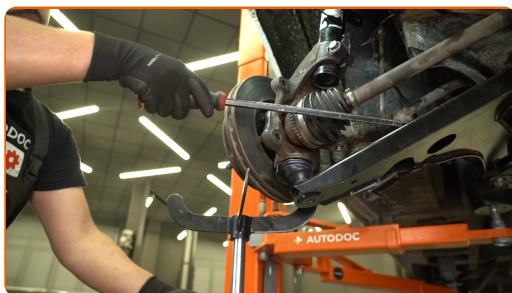
62

Monter drivakselen.



63

Koble bæreammen til bærekulen. Bruk en dekkspak.



64

Skru på og stram til festet som forbinder bæreammen med bærekulen. Bruk en pipenøckelinnsats #24. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 150 Nm.



65

Monter ABS-sensoren.

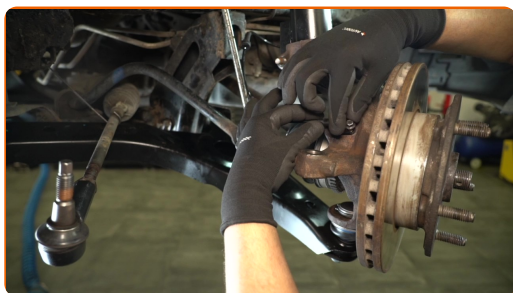


Utskifting: bærekule – FORD Tourneo Custom V362 Minibuss (F3). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Påfør litt fett på festepunktet før du monterer sensoren, slik at du hindrer at den setter seg fast.

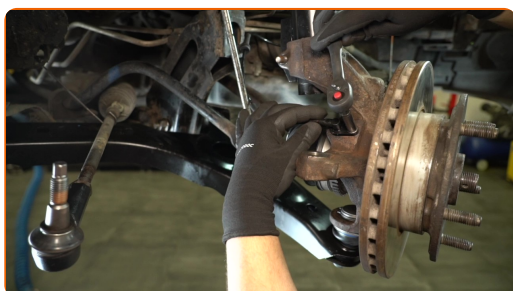
66

Monter festebolten.



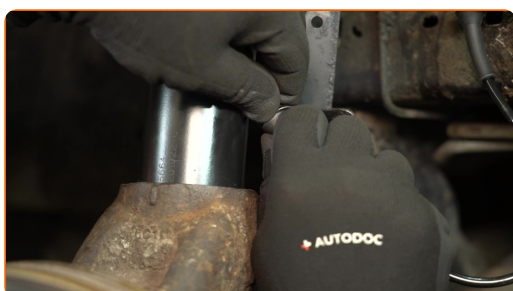
67

Skrú inn festet til ABS-sensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



68

Koble til ledningene til ABS-sensoren.



69

Koble endeledet til styrespindelen.



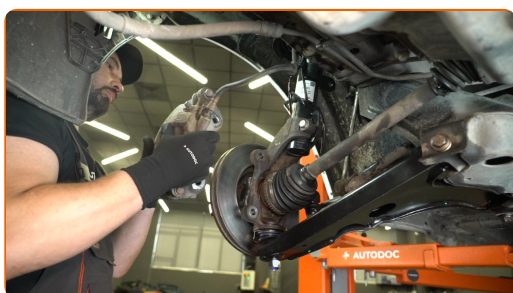
70

Skru på og stram mutteren som forbinder endeledet med styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 80 Nm.



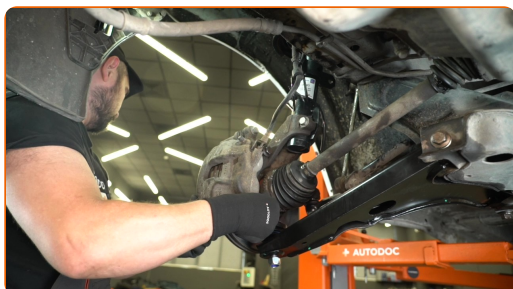
71

Monter bremsecaliperen sammen med braketten.



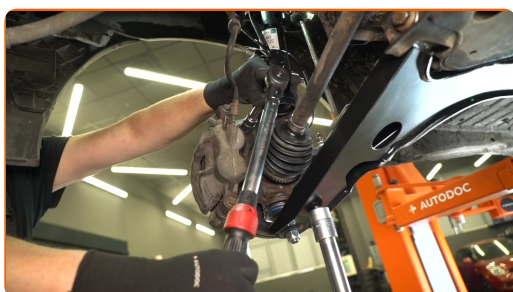
72

Monter festeboltene.



73

Skru inn og stram til festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 175 Nm.



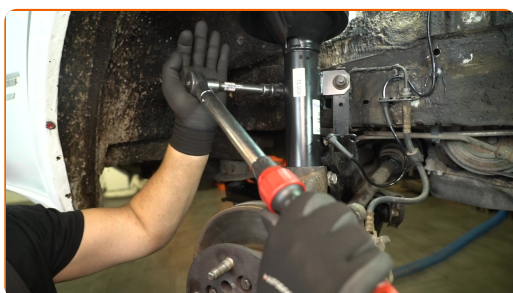
74

Monter stabilisatorstaget og skru på festemutteren.



75

Stram til festet som forbinder stabilisatorstaget med fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 55 Nm.



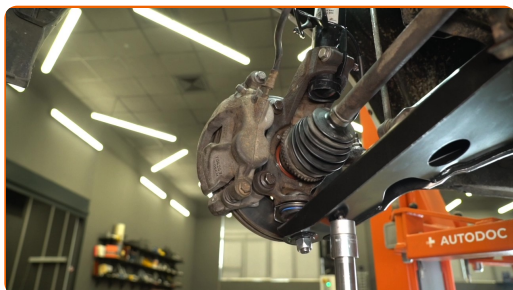
76

Stram til festet til ABS-sensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 11 Nm.



77

Jekk opp bærearman. Bruk en girkassejekk eller en ekstra jekk til dette.



78

Stram det nedre festet på fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 100 Nm + 180°.

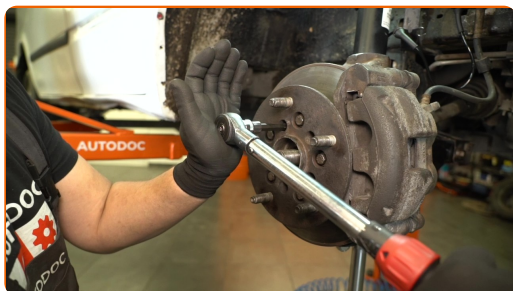


Viktig!

- Pass på at du bruker nye fester.

79

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



80

Når du monterer sammen igjen må du bruke et nytt akselmuttersett med en underlagsskive, en mutter, en sentreringsring og en saksesplint.

81

Sett inn underlagsskiven til akselen.



82

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



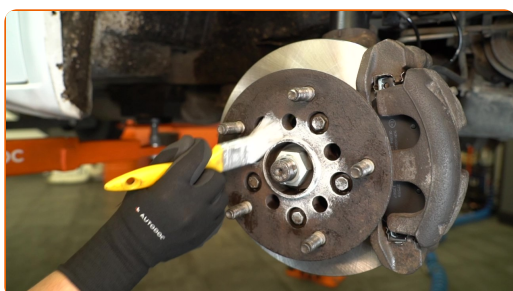
83

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



84

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



85

Sett på hjulet.



Utskifting: bærekule – FORD Tourneo Custom V362 Minibuss (F3). AUTODOC anbefaler:

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

86

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



87

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



88

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



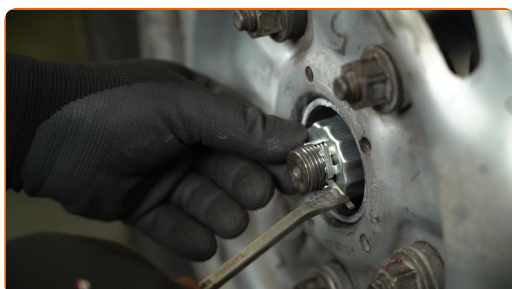
89

Monter sentreringsringen på akselmutteren.



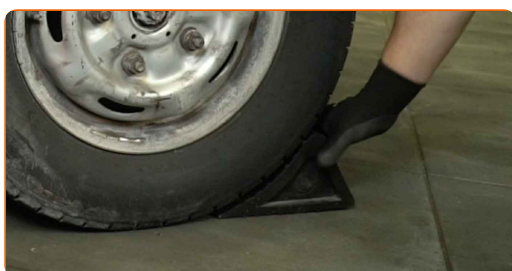
90

Monter saksesplinten. Bruk en dekkspak.



91

Fjern jekken, støttebukker og stoppeklosser.

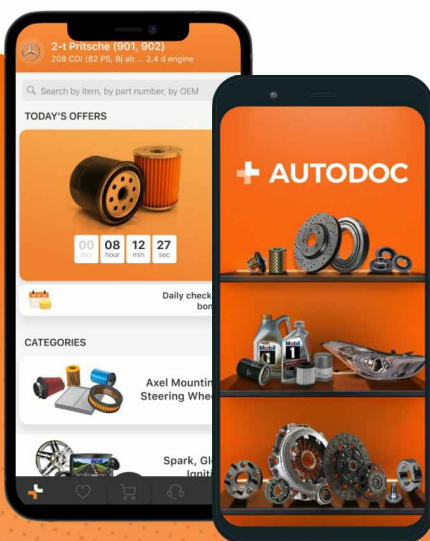


GODT GJORT! 

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

BÆREKULE: ET STORT UTVALG

ANSVARSFRAKRIVELSE:

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 2025 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.