



Udskift hjullejer for -
FORD Transit Courier
Stationcar |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

 Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FORD Transit Courier Stationcar 1.6 TDCi, FORD Transit Courier Stationcar 1.5 TDCi,
FORD Transit Courier Stationcar 1.0 EcoBoost

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 TDCi

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – FORD TRANSIT COURIER
STATIONCAR. LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR
BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°13
- Kombinationsnøgle N°15
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.32
- Hjul slag topnøgle N°19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Hammer
- Dorn
- Flad Skruetrækker
- Panelclip tang
- Låsringtænger
- Kugleledsaftækker
- Lejeaftækker
- Bøsnings- og lejeaftækkersæt
- Skruestik
- Koben
- Hjulstøtte

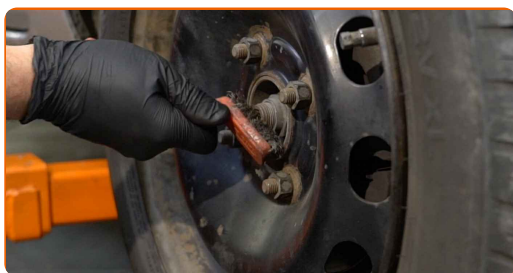
Køb værktøj

Udskiftning: hjullejer – FORD Transit Courier Stationcar. Fagfolk anbefaler:

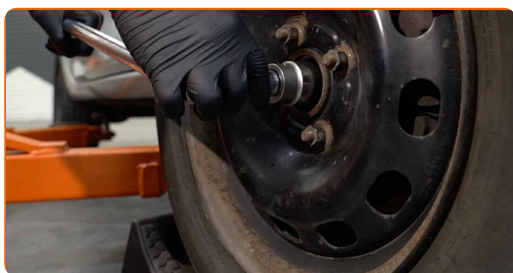
- Genbrug ikke hjullejet på din FORD Transit Courier Stationcar bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

- 1** Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 2** Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en vridenøgle.

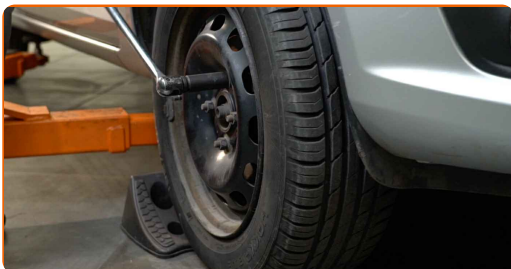


- 3** Sikre hjulene med klodser.



4

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



5

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

6

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. FORD Transit Courier Stationcar

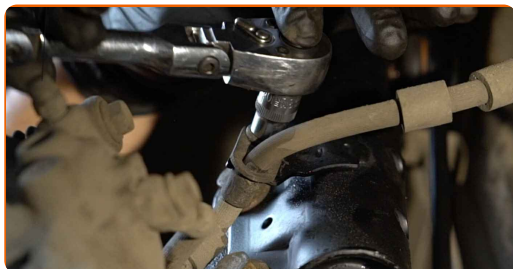
7

Fjern hjulet.



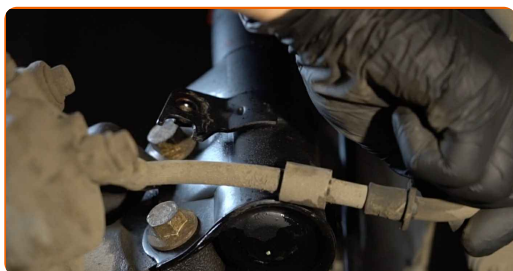
8

Tag bremseslangens holder af støddæmperens stiver. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



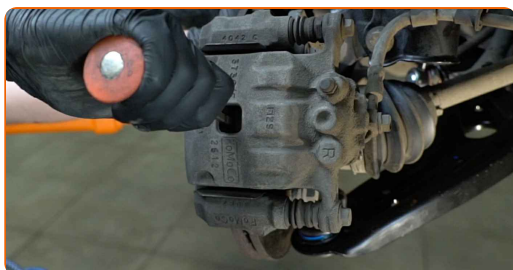
9

Frigør bremseslangen fra fjederbenet.



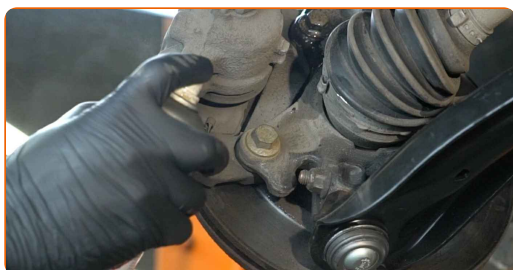
10

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



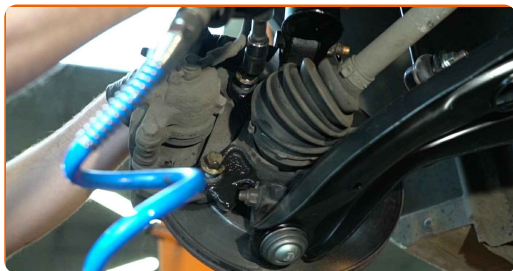
11

Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



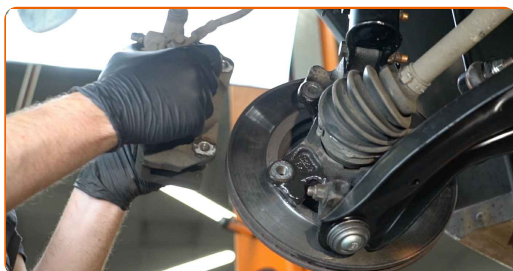
12

Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №15. Brug en vridenøgle.



13

Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.



Udskiftning: hjullejer – FORD Transit Courier Stationcar. AUTODOC anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

14

Rengør bremseskivebefæstigelsen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



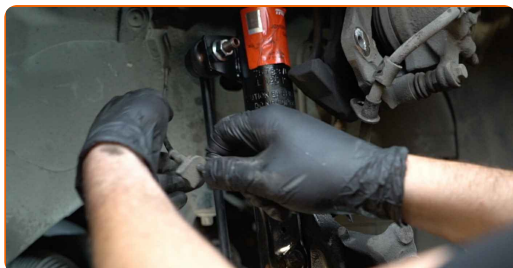
15

Fjern bremseskiven.



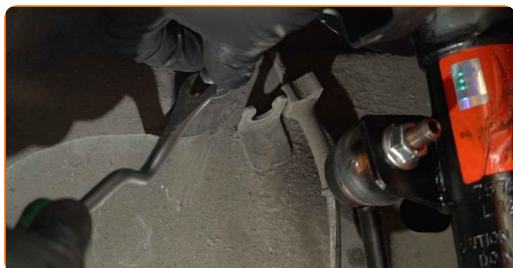
16

Tag ABS sensorens ledninger af.



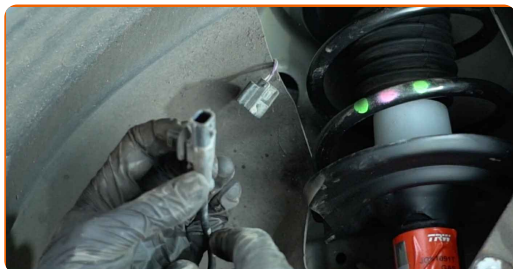
17

Løsen og fjern hjulinderskærm fasgørelserne. Brug et panelclip værktøj.



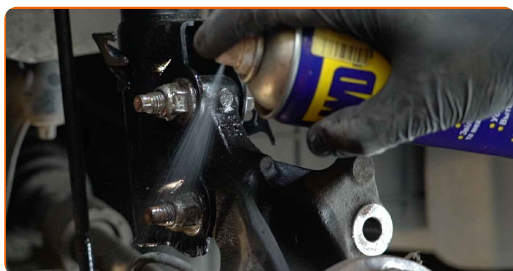
18

Træk stikket ud til ABS sensor.



19

Rengør befæstigelseerne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



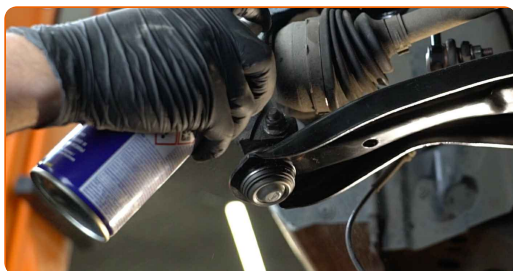
20

Løsen den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 15. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



21

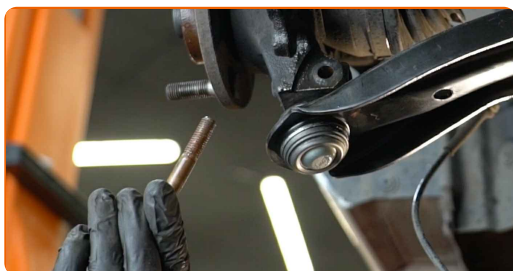
Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



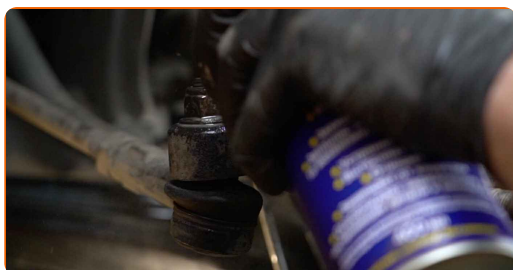
22 Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle № 13. Brug en topnøgle №15. Brug en vridenøgle.



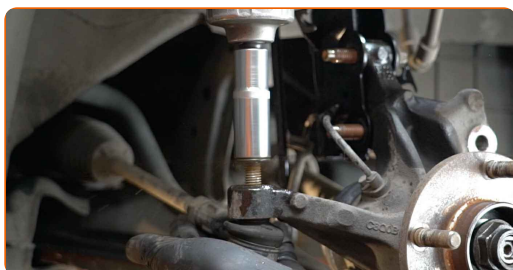
23 Fjern befæstigelsesbolten.



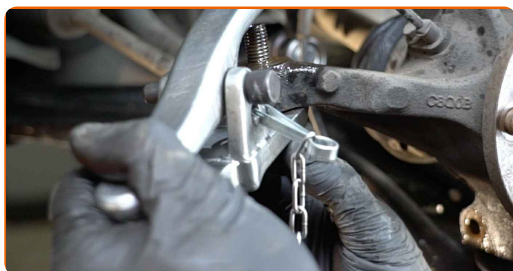
24 Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



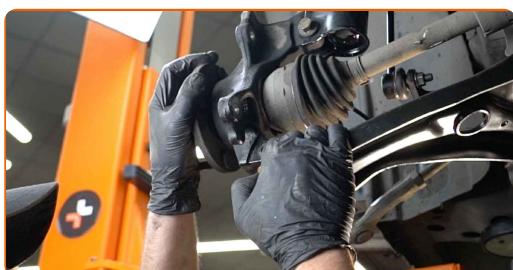
25 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



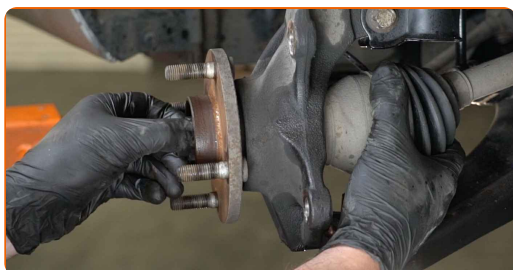
26 Tag spjingsstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



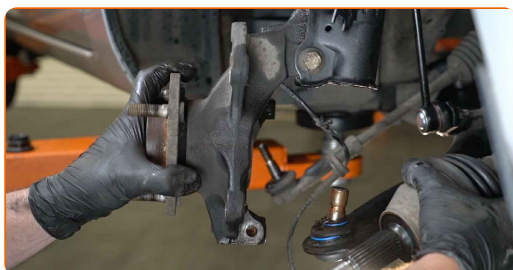
27 Tag kugleledet af styrekuglen.



28 Fjern befæstigelses møtrikken.



29 Frigør drivakslen fra styreskuglen.



Udskiftning: hjullejer – FORD Transit Courier Stationcar. Råd fra AUTODOC:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

30 Fjern befæstigelsesboltene.



31 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



32 Fjern styrekuglen sammen med navet.

33 Spænd hjulnavet sammen med lejet i en skruestik.



34 Fjern hjulnavet fra styrekuglen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



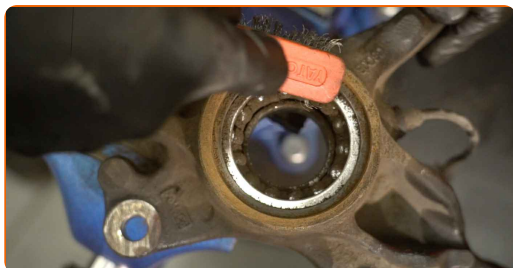
35 Frigør skruestikken og tag hjulnavet ud sammen med lejet.



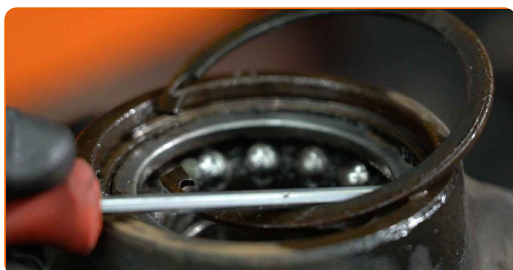
36 Træk den indre lejeskål ud af hjulnavet. Brug en lejeaftrækker. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



37 Rengør hjulnavet lejets låsering. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



38 Fjern hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger. Brug en skruetrækker med lige kærv.



39

Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



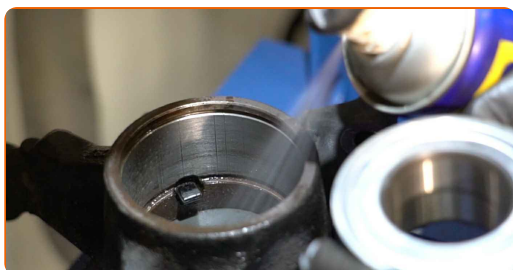
40

Pres hjulnavets leje ud. Brug et bøsnings- og lejeaftrækkesæt.



41

Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



42

Tryk det nye leje i styrekuglen.



Udskiftning: hjullejer – FORD Transit Courier Stationcar. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at hjulnavets leje er placeret rigtigt. Undgå dets fejljustering.
- Stop med at presse på overfladen af lejet omgående efter det er indpasset på dets montagested.

43

Behandel befæstigelseerne til hjulnavlejet. Brug WD-40 spray.

44

Installer hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



45

Monter hjulnavet på styrekuglen. Brug et bønningss-/ og lejeaftrækkersæt.



46

Monter styrekuglen med et nav i samlingen.

47

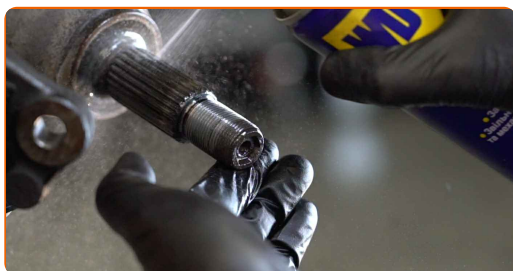
Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



48 Installer fastgørelsesboltene.



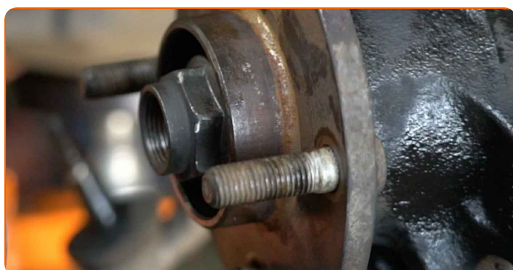
49 Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug WD-40 spray.



50 Monter kardanaksel.



51 Installer fastgørelsesmøtrikken.



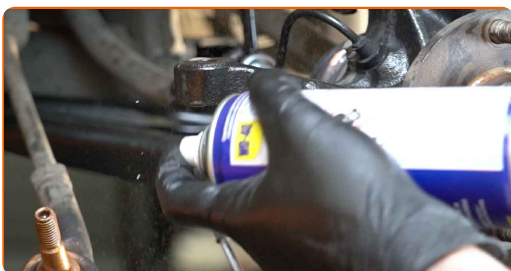
52 Skru møtrikken af drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en skraldenøgle.



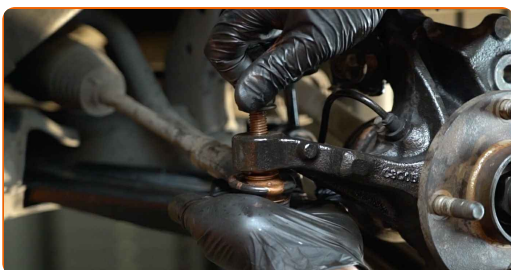
53 Forbind kugleledet til styrkuglen.



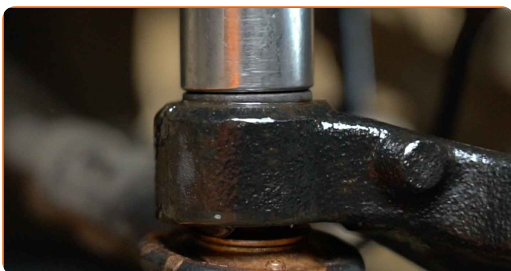
54 Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



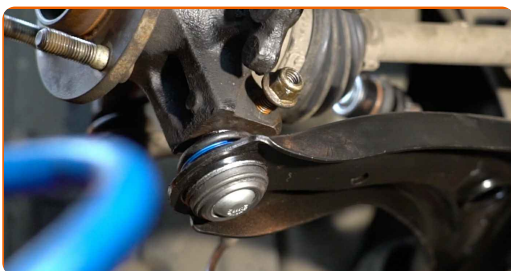
55 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



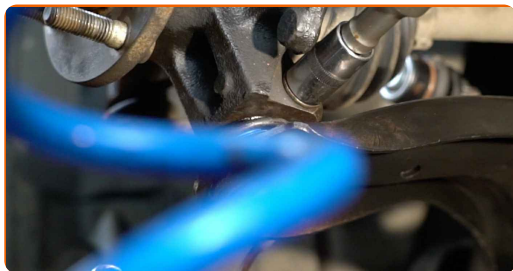
56 Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



57 Installer fasgørelsesbolt.



58 Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en kombinøgle № 13. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.



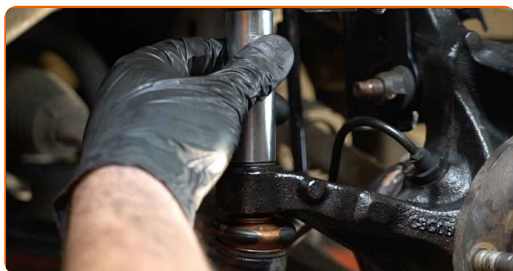
59 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 15. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 82 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Sørg for at bruge nye skruer.

60 Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 53 Nm moment.



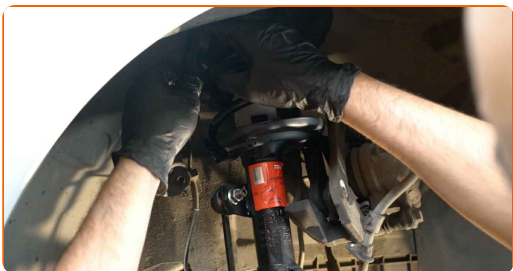
61 Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



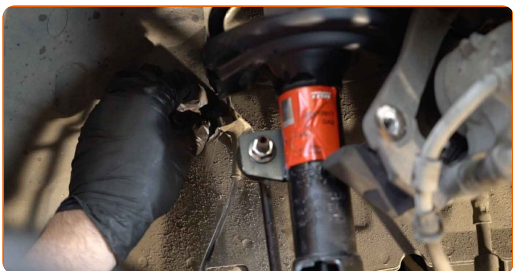
62 Forbind ABS-sensorens ledninger.



63 Sæt stikket i til ABS sensor.



64 Påsæt og stram hjul inderskærmens befæstigelse.



65 Rengør navet. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



66

Installer bremseskiven.



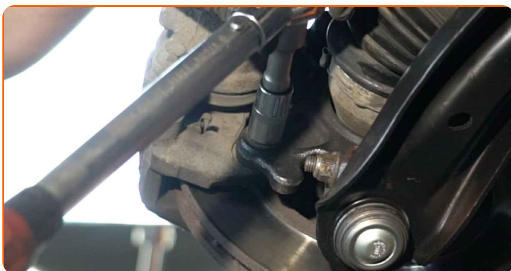
67

Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.



68

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.



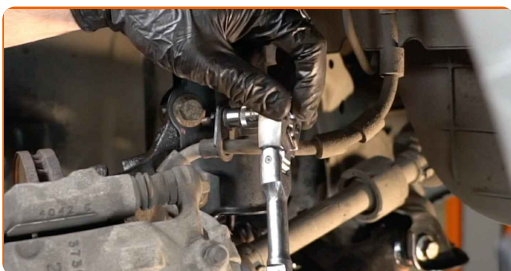
69

Fastgør bremseslangen til stiveren.

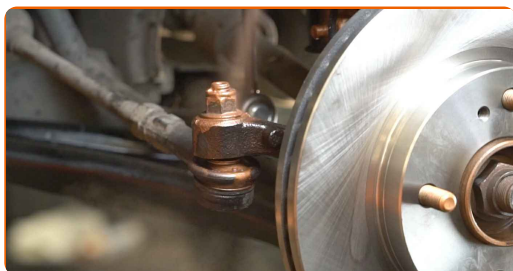


70

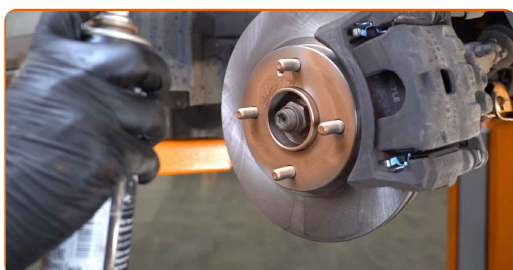
Sæt bremseslangens fastgørelse på støddæmper stiveren. Brug en topnøgle №10. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



71 Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



72 Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



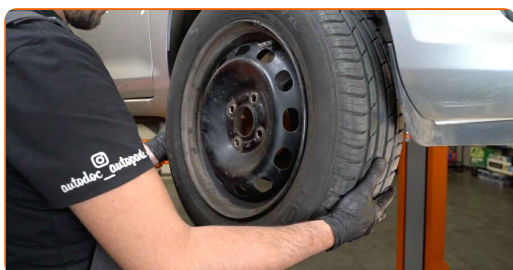
73 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – FORD Transit Courier Stationcar. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

74 Installer hjulet.

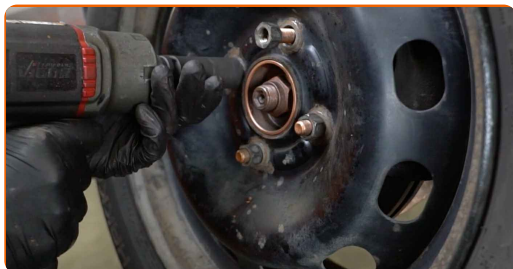


Udskiftning: hjullejer – FORD Transit Courier Stationcar. Råd:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

75

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



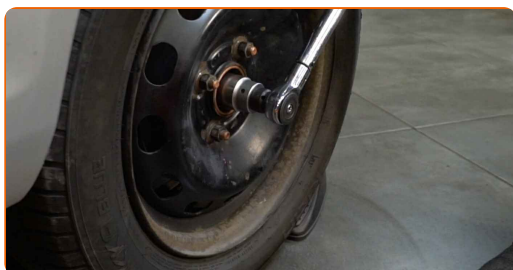
76

Sænk bilen.



77

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°32. Brug en momentnøgle. Stram den til 235 Nm moment.



78

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



79

Fjern donkraft og klodser.



GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

HJULLEJER: ET BREDT UDVALG

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.