



Udskift hjullejer for - **Ford**
Focus DAW |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING

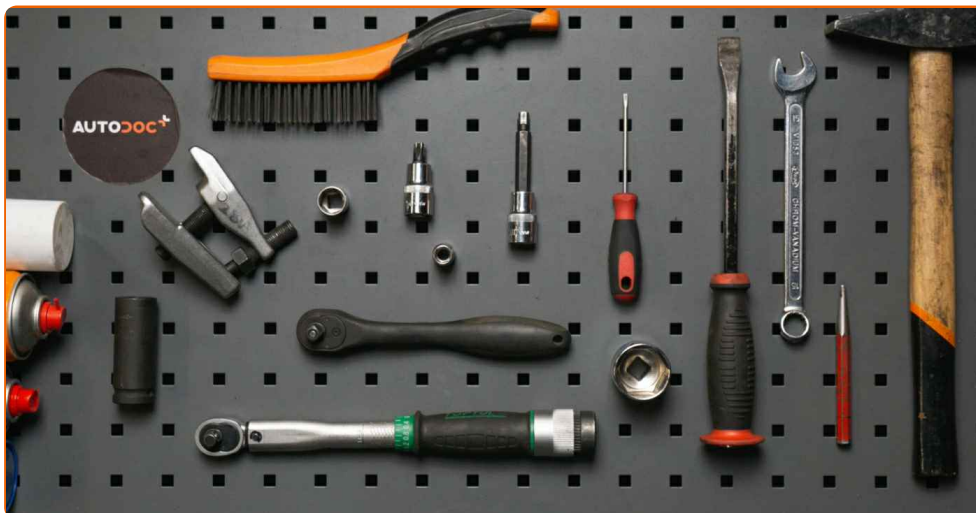
**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.4 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.6 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 16V, FORD FOCUS notchback (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS notchback (DFW) 1.6 16V, FORD FOCUS notchback (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.4 16V, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.6 16V, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.8 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 2.0 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS notchback (DFW) 2.0 16V, FORD FOCUS notchback (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS kombi (DNW) 2.0 16V, FORD FOCUS kombi (DNW) 1.8 Turbo DI / TDDi, (+ 18)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: HJULLEJER – FORD FOCUS DAW.
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Multifunktionsfedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №15
- Skruenøgle nr.8
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.32
- HEX bit nr. H7
- Torx bits T50
- Stæddæmper befæstigelse
- Hjul slag topnøgle №19
- Bøsnings- og lejeaftrækkesæt
- Skraldenøgle
- Flad Skruetrækker
- Gevindskær
- Hammer
- Dorn
- Låserringtænger
- Kugleledsaftrækker
- Lejeaftrækker
- Koben
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: hjullejer – Ford Focus DAW. AUTODOC anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din Ford Focus DAW bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Ford Focus DAW – skal foretages når motoren er slukket.

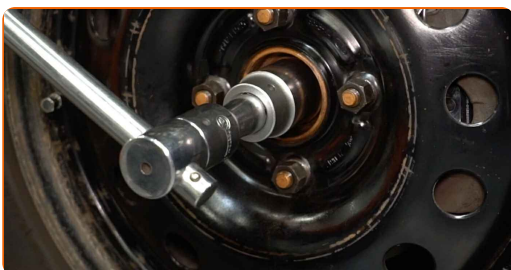
UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Sikre hjulene med klodser.

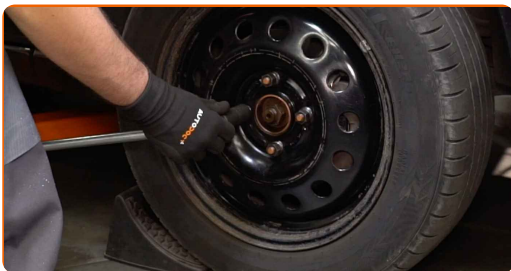
2 Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



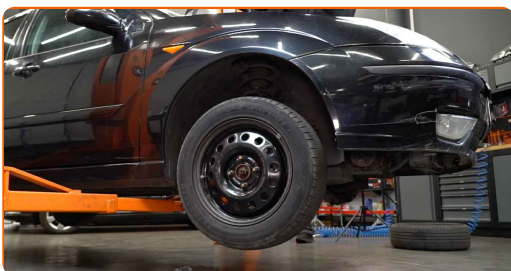
3 Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en vridenøgle.



4 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



5 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



6 Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Ford Focus DAW

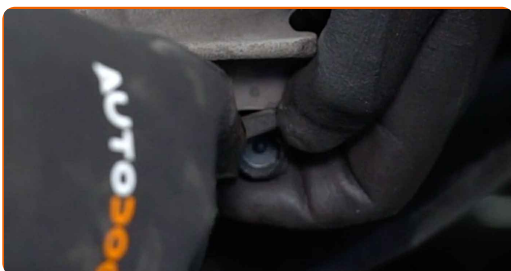
7 Fjern hjulet.



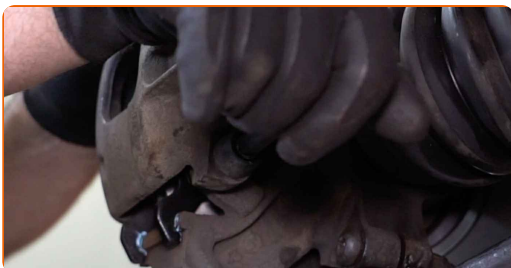
8 Træk bremsekaliber låsefjederen til side.



9 Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.



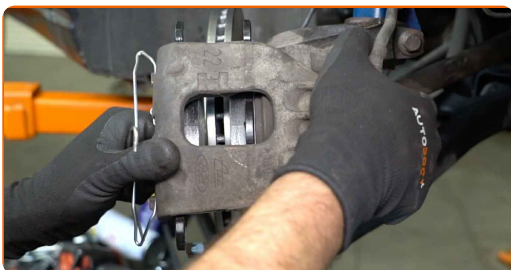
10 Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



11 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



12 Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: hjullejer – Ford Focus DAW. Råd fra AUTODOC:

- 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.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

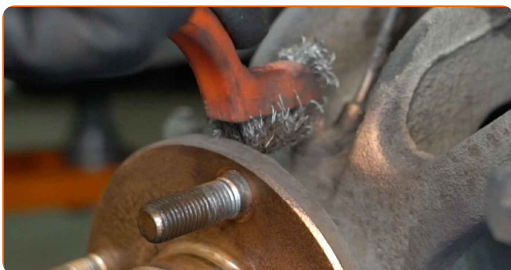
13

Fjern bremseskiven.

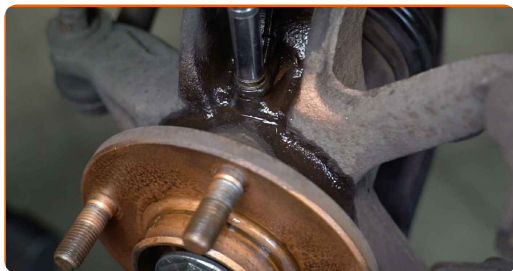


14

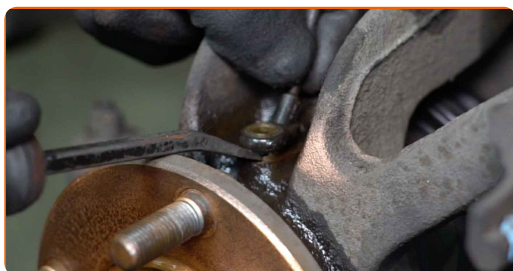
Rengør ABS sensorens montagested. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



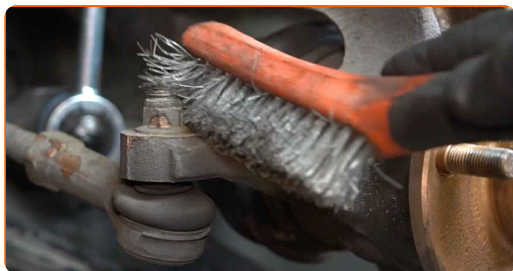
15 Løsen ABS sensorens befæstigelse. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



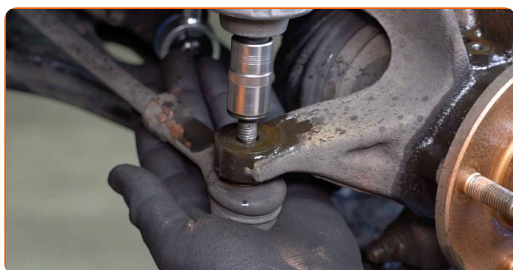
16 Afbryd ABS sensoren. Brug et koben.



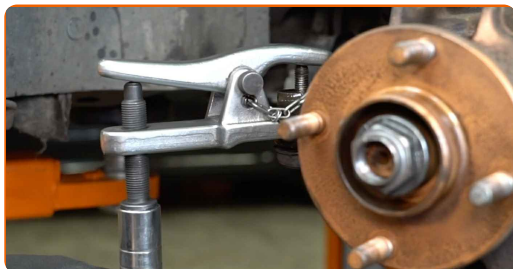
17 Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



18 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



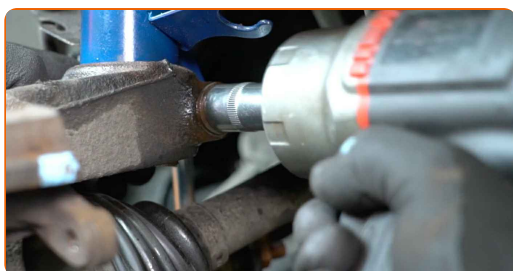
19 Tag spjingsstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



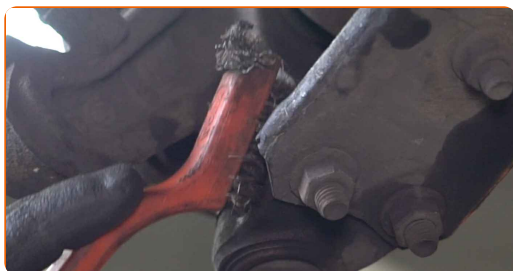
20 Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



21 Skru befæstigelserne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°15. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



22 Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



23

Skrue kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle № 15. Brug Torx T50. Brug en skraldenøgle.



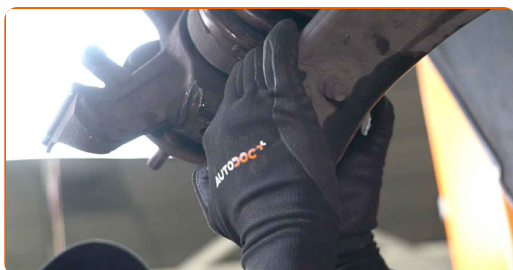
24

Fjern befæstigelsesbolten.



25

Tag kugleledet af styrekuglen.

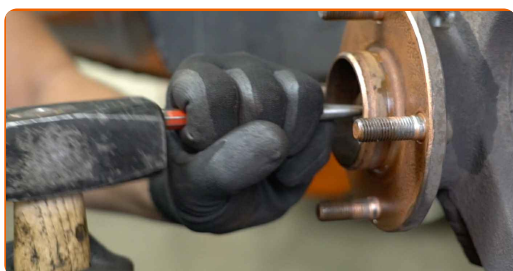


26

Fjern befæstigelses møtrikken.

27

Frigør drivakslen fra styreskuglen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.

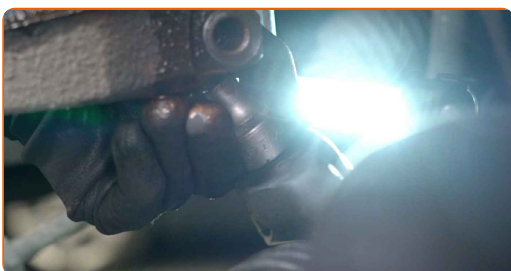


Udskiftning: hjullejer – Ford Focus DAW. Fagfolk anbefaler:

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

28 Fjern befæstigelsesbolten.

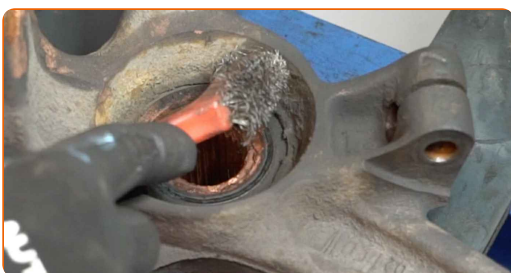
29 Frigør den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



30 Fjern styrekuglen sammen med navet.



31 Rengør hjulnavets montagested. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



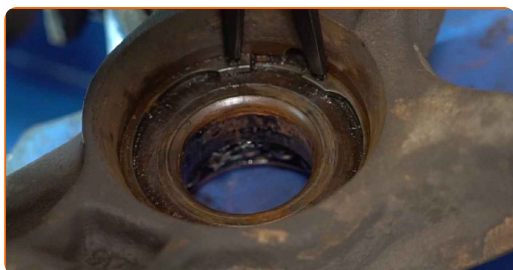
32 Fjern hjulnavet fra styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



33 Træk den indre lejeskål ud af hjulnavet. Brug en lejeaftrækker. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



34 Fjern hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.

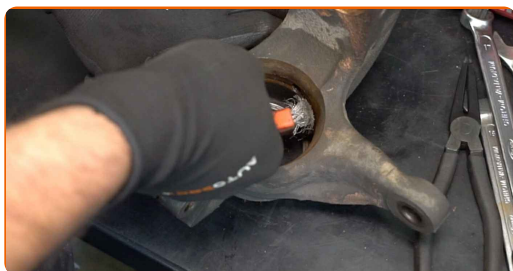


35 Pres hjulnavets leje ud. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



36

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



37

Tryk det nye leje i styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkesæt.



Udskiftning: hjullejer – Ford Focus DAW. 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.

38

Rengør navet. Brug WD-40 spray.



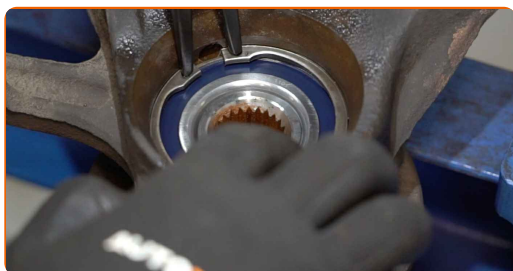
39

Monter hjulnavet på styrekuglen. Brug et bøsnings- og lejeaftrækkersæt.



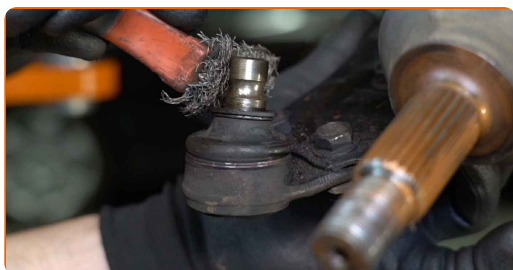
40

Installer hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



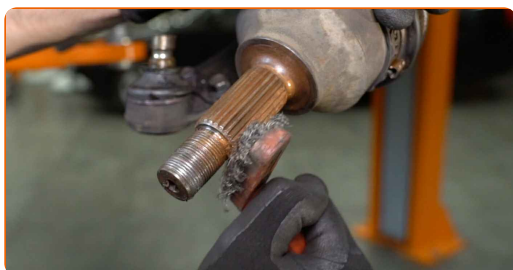
41

Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



42

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



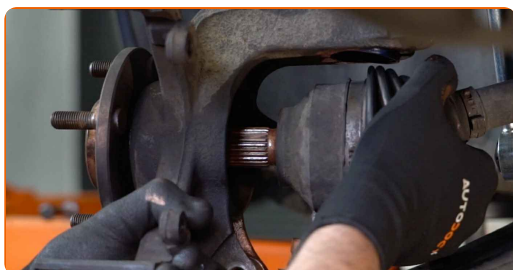
43 Monter styrekuglen med et nav i samlingen.



44 Installer fastgørelsesbolt.



45 Monter kardanaksel.



46 Forbind kugleledet til styrekuglen.

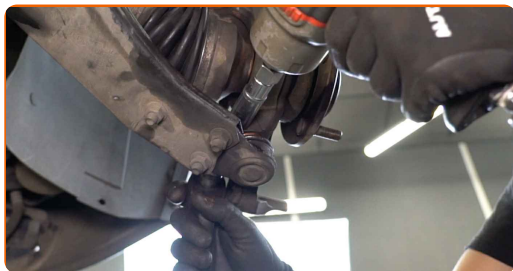


47 Installer fastgørelsesbolt.



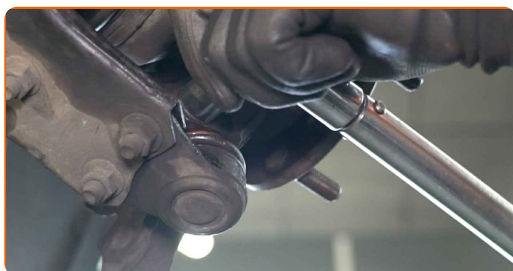
48

Skru befæstigelseerne til kugleleddet fast. Brug en kombinøgle № 15. Brug Torx T50. Brug en skraldenøgle.



49

Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 47 Nm moment.



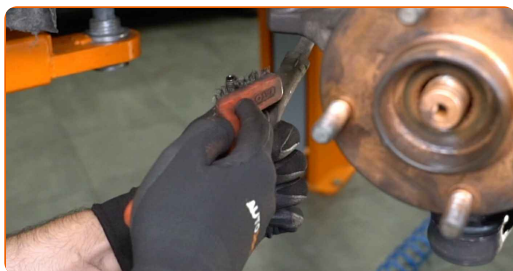
50

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



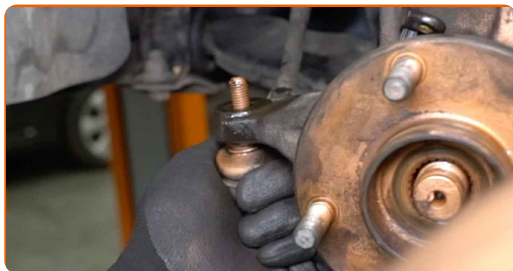
51

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



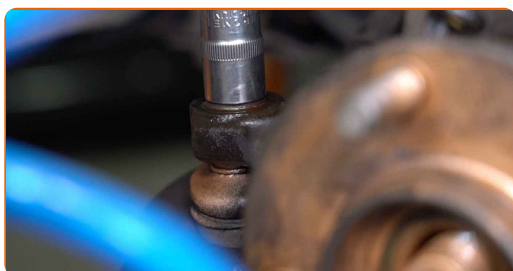
52

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



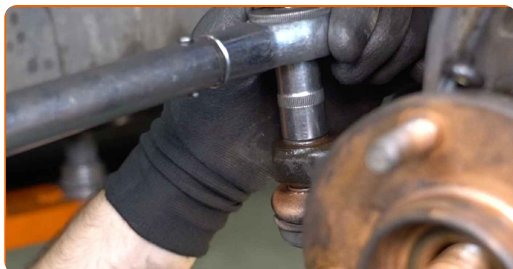
53

Skrue befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



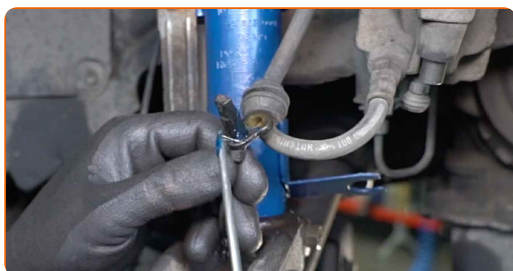
54

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 47 Nm moment.

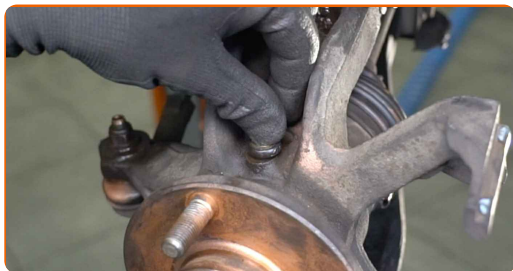


55

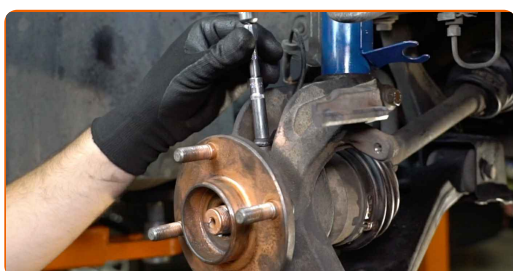
Behandel ABS sensorens befæstigelse. Brug en universal smørefedt. Brug en skruetrækker med lige kær. V.



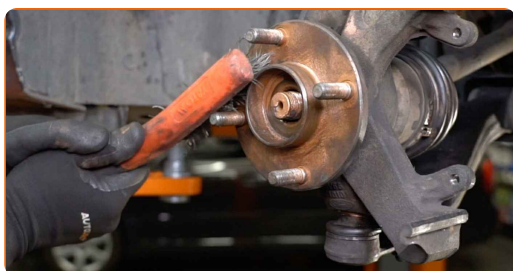
56 Tilslut ABS sensoren.



57 Stram befæstigelserne som forbinder ABS sensoren med styrespindlen. Brug en topnøgle N°8. Brug en momentnøgle. Stram den til 5 Nm moment.



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



59 Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



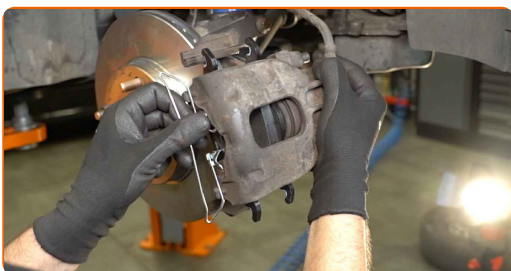
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – Ford Focus DAW. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

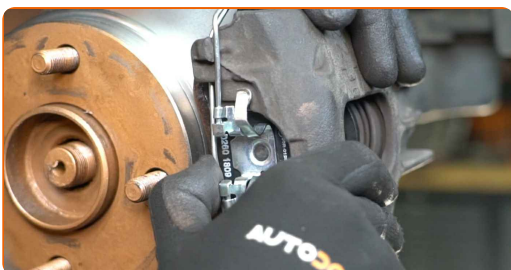
60 Installer bremseskiven.



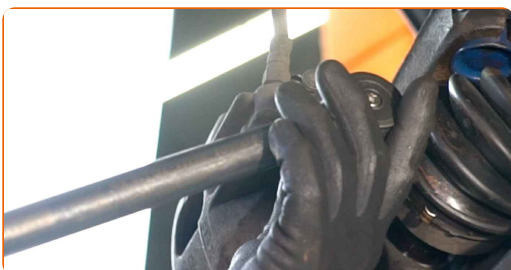
61 Monter bremsekaliberen og sæt den fast.



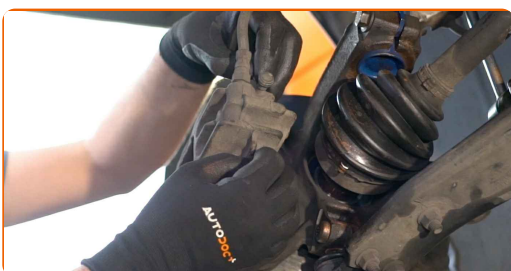
62 Monter bremsekaliberens holdefjeder.



63 Stram bremsekaliber befæstigelse. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 28 Nm moment.



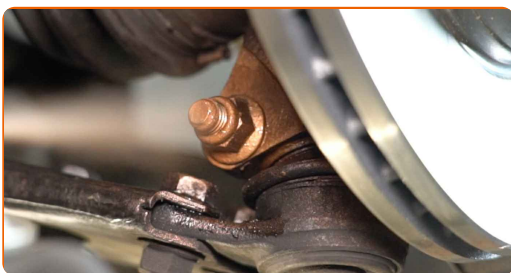
64 Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



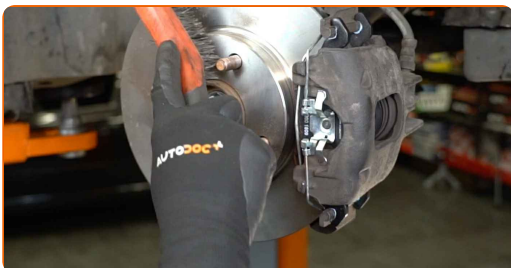
65 Installer fastgørelsesmøtrikken.



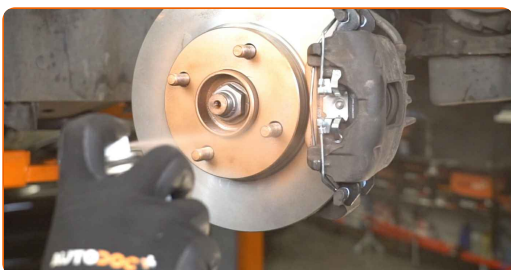
66 Behandel styrespindlens befæstigelse. Brug kobberfedt.



67 Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



68 Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



69 Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – Ford Focus DAW. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

70

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Ford Focus DAW

71

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



72

Sænk bilen.



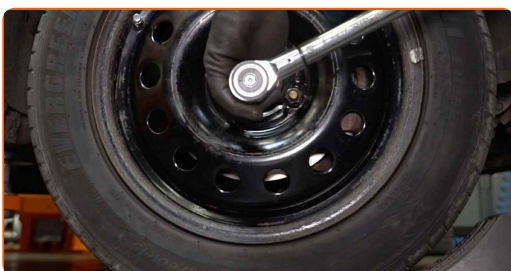
73

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°32. Brug en momentnøgle. Stram den til 275 Nm moment.



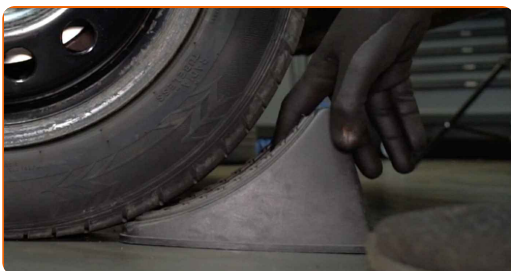
74

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



75

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

KØB RESERVEDELE TIL FORD

HJULLEJER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL FORD FOCUS DAW

HJULLEJER TIL FORD: KØB NU

**HJULLEJER TIL FORD FOCUS DAW: BEDSTE HANDLER OG
TILBUD**

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.