



Udskift hjullejer for -  
**FORD Focus II**  
**Hatchback (DA\_, HCP,**  
**DP) | Brugermanvisning**

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

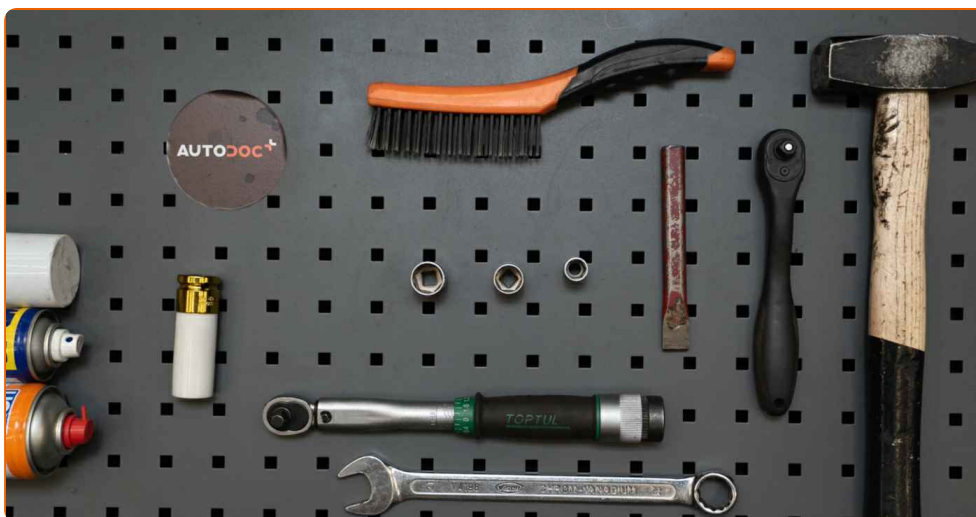
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 Ti, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.4, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.5 ST, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8 Flexifuel, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0 CNG, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0 LPG, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 LPG

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FORD Focus II Sedan (DB\_, FCH, DH) 1.6 TDCi

UDSKIFTNING: HJULLEJER – FORD FOCUS II  
HATCHBACK (DA\_, HCP, DP). VÆRKTØJER DU FÅR  
BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°21
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.17
- Hjul slag topnøgle N°19
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Koben
- Bøsnings-/ og lejeaftræktersæt
- Hammer
- Dorn
- Fladmejsel
- Kugleledsafrækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: hjullejer – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP). AUTODOC anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – FORD FOCUS II HATCHBACK (DA\_, HCP, DP). FORETAG FØLGENDE TRIN:**

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Løsn hjulboltene. Brug en topnøgle N°19.



**3** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

**4** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP)

5

Fjern hjulet.



6

Tag ABS sensorens ledninger af.



7

Træk stikket ud til ABS sensor.



8

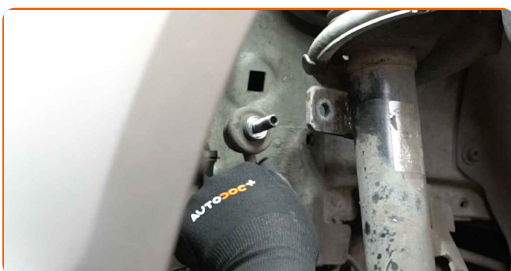
Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 9** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



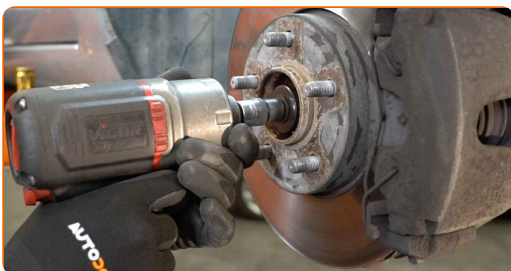
- 10** Fjern stabilisator stangen.



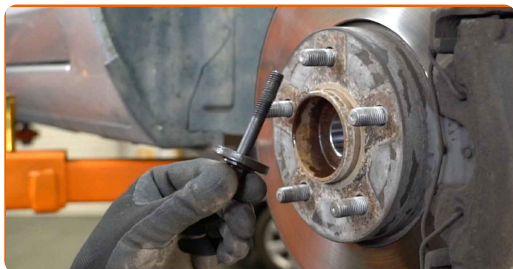
- 11** Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 12** Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°12. Brug en vridenøgle.



**13** Fjern befæstigelsesbolten.



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



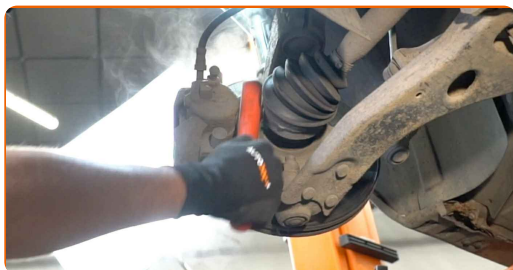
**15** Spred bremseklodserne. Brug et koben.



**16** Frigør bremseslangen fra fjederbenet. Brug et koben.

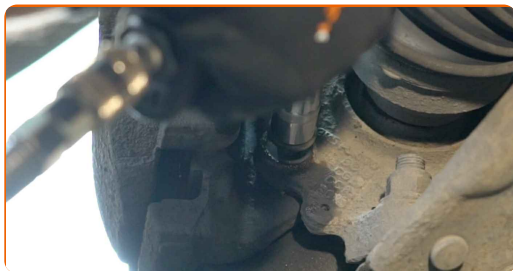


**17** Rengør bremsekalibren befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



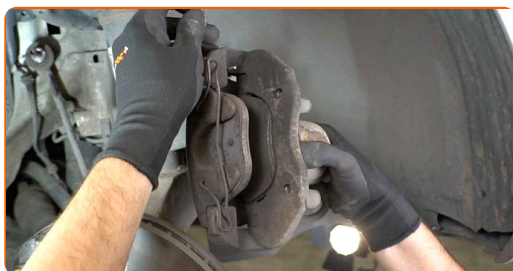
18

Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №15. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



19

Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.



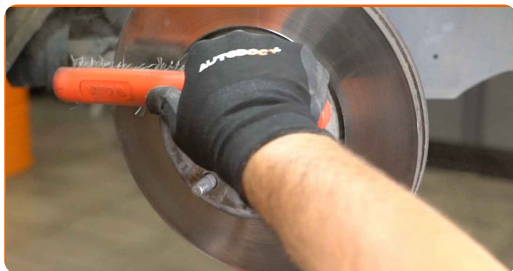
### Udskiftning: hjullejer – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP). Råd fra AUTODOC:

- 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.



20

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



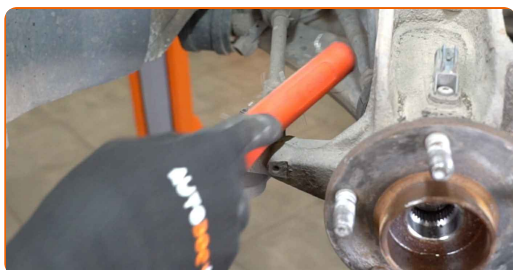
21

Fjern bremseskiven.



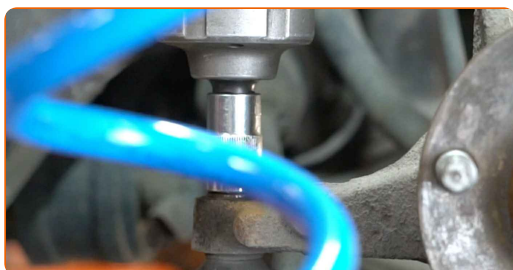
22

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



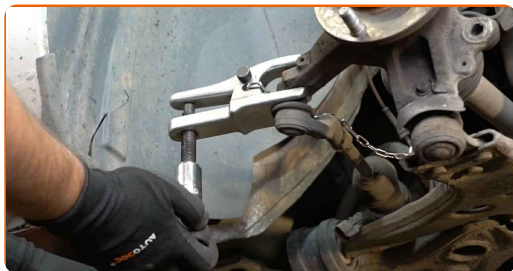
23

Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.



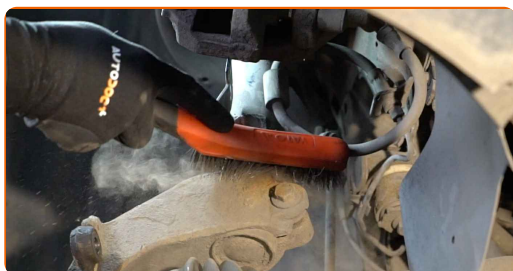
24

Tag spjækestangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



25

Rengør befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubaksel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



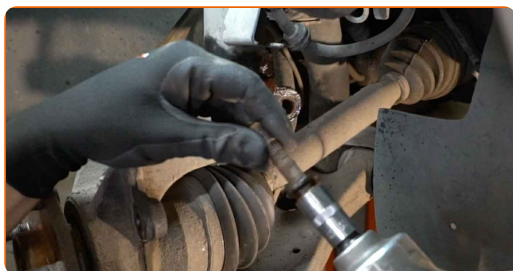
26

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubaksel. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.

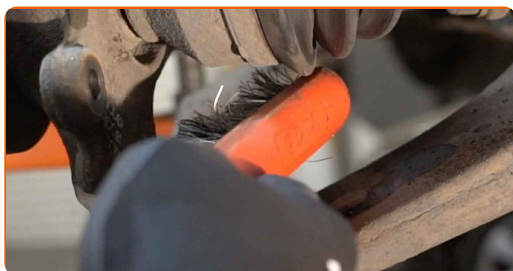


27

Fjern befæstigelsesbolten.



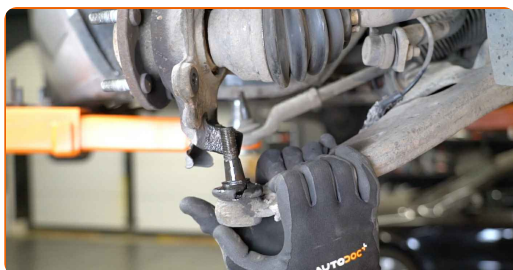
**28** Rengør befæstigelsen der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



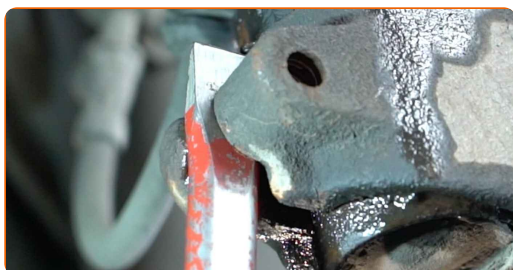
**29** Skru kugleledets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle № 21.



**30** Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



**31** Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



32

Fjern kardanaxslen.

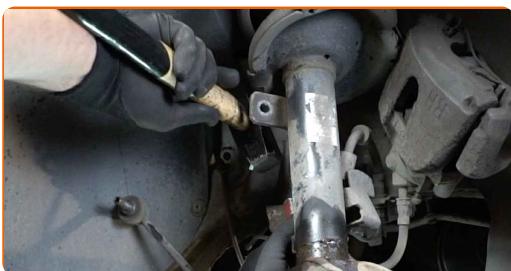


Udskiftning: hjullejer – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP). Råd:

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

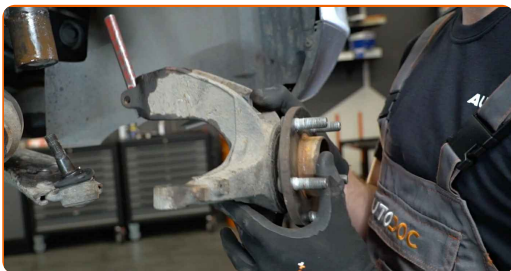
33

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug en hammer.



34

Fjern styrekuglen sammen med navet.



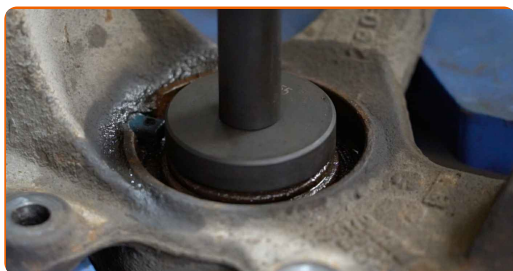
35

Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



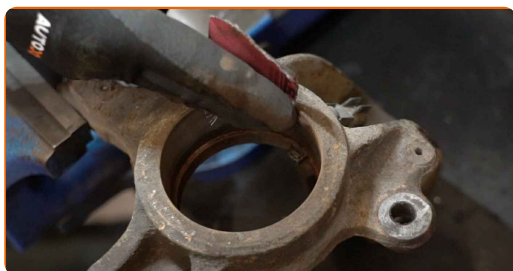
36

Fjern navet og lejet sammen, da de er en forseglet enhed. Brug et bønings-/ og lejeaftrækkersæt.



37

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



38

Monter det nye hjulnav med et leje. Brug et bønings-/ og lejeaftrækkersæt.

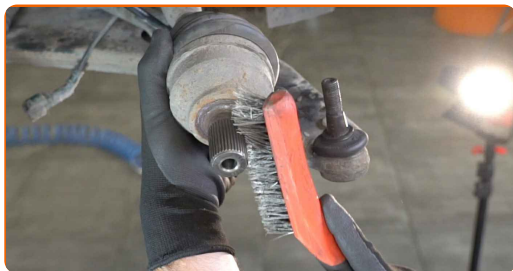


Udskiftning: hjullejer – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP). Råd fra AUTODOC:

- Vær omhyggelig med at hjulnav er i korrekt position. Undgå enhver fejljustering.
- Stop med at presse på overfladen af lejet omgående efter det er indpasset på dets montagested.

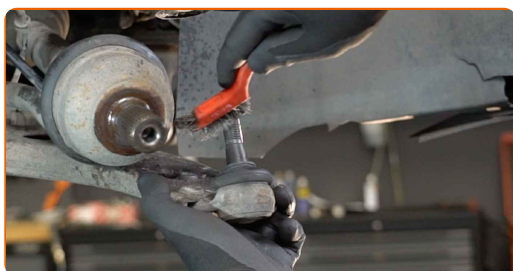
39

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



40

Rengør befæstelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



41

Monter styrekuglen med et nav i samlingen.

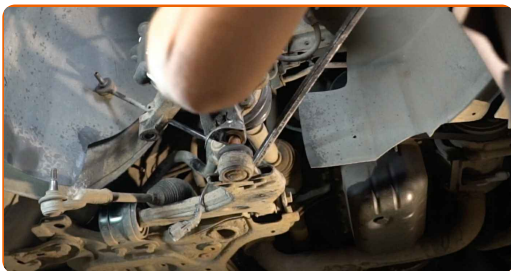


42

Monter kardanaxsel.

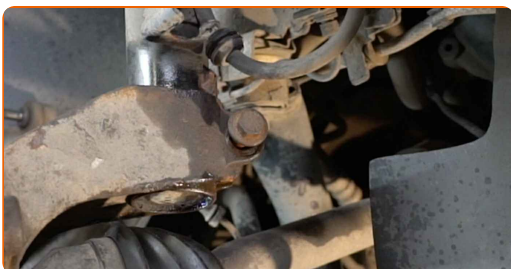


**43** Forbind kugleledet til styrkuglen. Brug et koben.

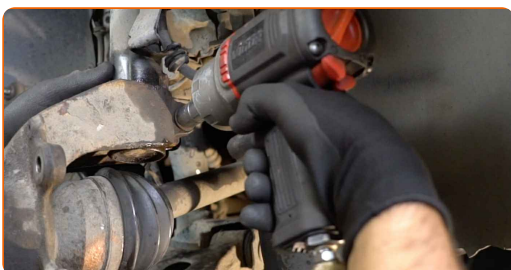


**44** Sæt støddæmperens stiver fast på styrkuglen.

**45** Installer fasgørelsesbolt.



**46** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrkuglen. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.



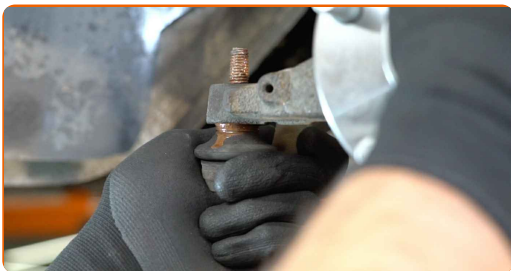
**47** Skru befæstigelsen der forbinder kugleledet til styrespindlen. Brug en kombinøgle № 21.

**48** Rengør montagestedet til styrkuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



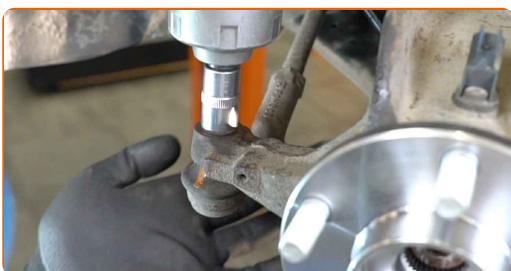
49

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



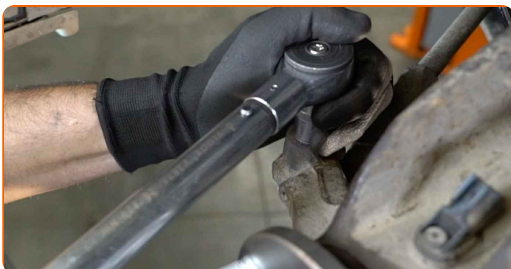
50

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



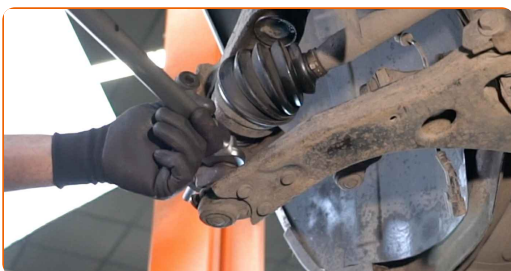
51

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 48 Nm moment.



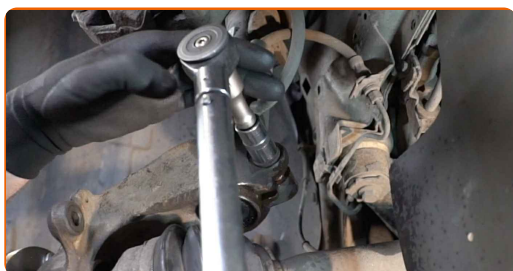
52

Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.

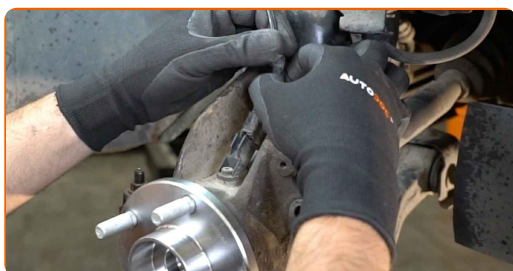




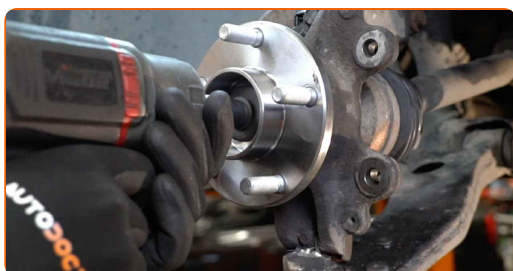
- 53** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



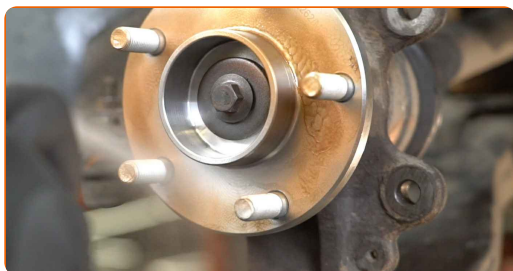
- 54** Sæt stikket i til ABS sensor.



- 55** Installer og spænd boltene på kardanaxsel. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



- 56** Rengør navet. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



57

Installer bremseskiven.



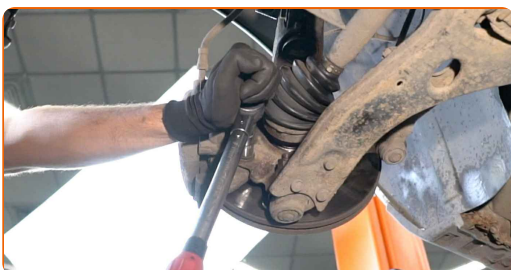
58

Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.



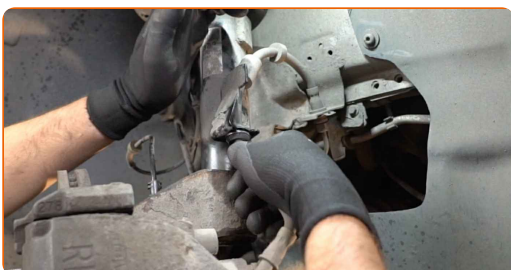
59

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



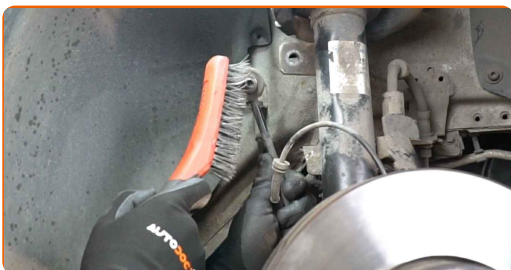
60

Fastgør bremseslangen.



61

Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

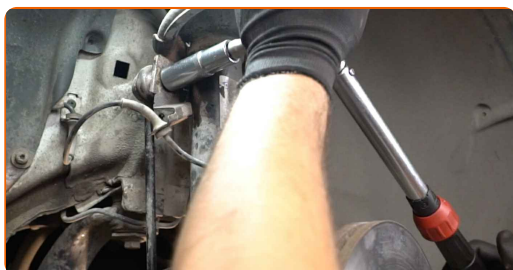


**62** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

**63** Forbind ABS-sensorens lednigner.



**64** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 48 Nm moment.



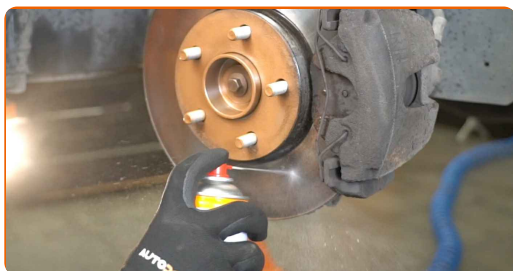
**65** Behandl fjederbenets befæstigelser. Behandl befæstigelsen der forbinder styrekuglen og styrespindlen. Behandl befæstigelseerne til kugleleddet. Brug kobberfedt.



**66** Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



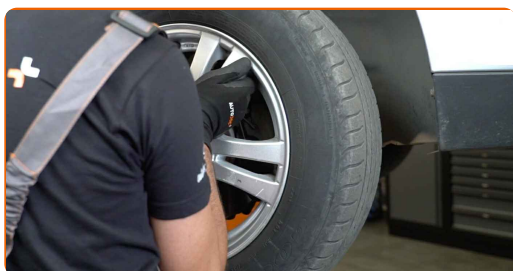
**67** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: hjullejer – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

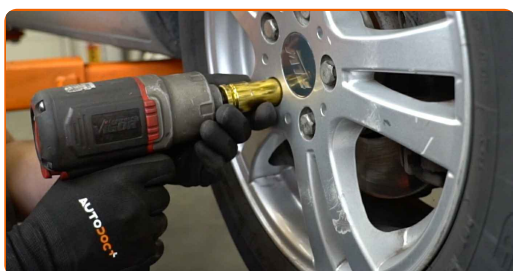
**68** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP)

**69** Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #19.



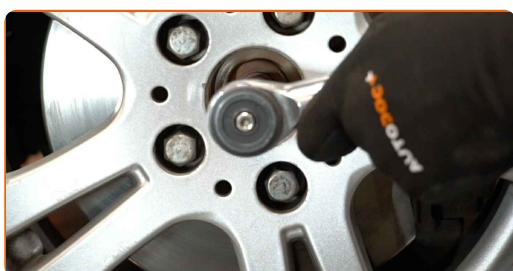
70

Sænk bilen.



71

Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug en topnøgle N°12. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.+90°



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

72

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



73

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**

### **(i) 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.