



Udskift styrekugle -  
**FORD Focus II**  
**Stationcar (DA\_, FFS,**  
**DS) | Brugermanvisning**

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS) 1.6 TDCi, FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS) 2.0 TDCi, FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS) 1.4, FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS) 1.6, FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS) 1.6 Ti, FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS) 2.0, FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS) 1.8 TDCi, FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS) 1.8 Flexifuel, FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS) 1.8, FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS) 2.0 LPG, FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS) 1.6 LPG

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FORD MONDEO III kombi (BWY) 1.8 16V

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – FORD FOCUS II  
STATIONCAR (DA\_, FFS, DS). VÆRKTØJER DU FÅR  
BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №24
- Skruenøgle nr.15
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Vernier kaliber
- Kugleledsafrækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: styrekugle – FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS). AUTODOC anbefaler:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: STYREKUGLE – FORD FOCUS II STATIONCAR (DA\_, FFS, DS). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

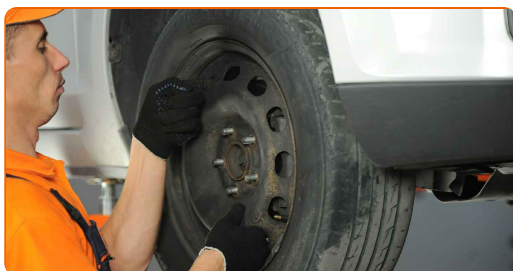
**4** Løsen hjulboltene.



Udskiftning: styrekugle – FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS). AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

**5** Fjern hjulet.

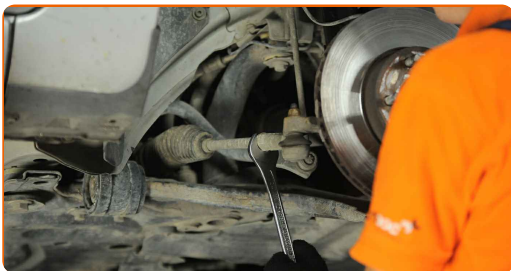


**6** Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på springsstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig spring. Brug en skydelære.



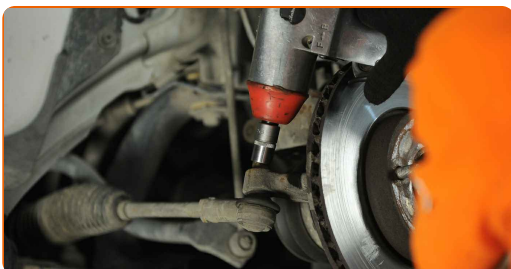
**7** Rengør styrestangens tilspændings låsemøtrik der forbinder styrestangen med styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

**8** Løsn låsemøtrikken der fastgør sprogssstangen ende til sprogssstangen. Brug en kombinøgle N° 24.

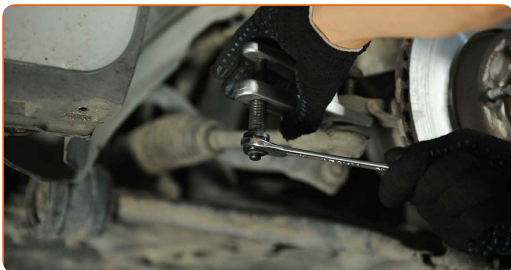


**9** Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

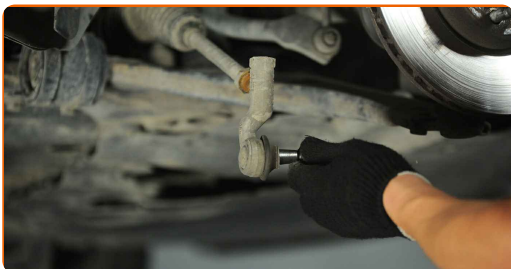
**10** Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



**11** Tag sprogssstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



**12** SKru enden ud af sprogssstangen.



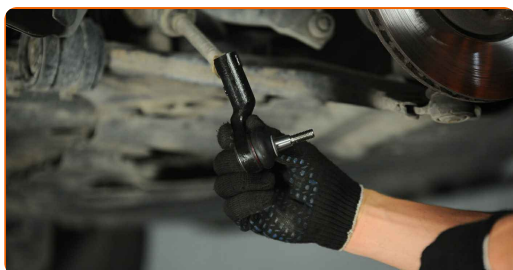
**13** Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**14** Behandl montagestedet til styrekuglen. Brug kobberfedt.



**15** Skru en ny ende til forbindelsesstangen på.



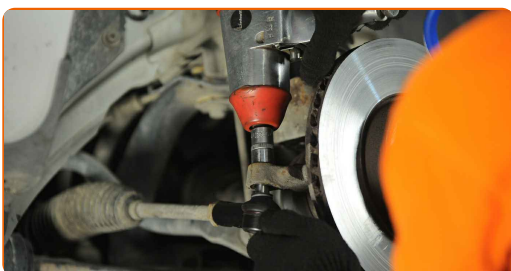
Udskiftning: styrekugle – FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Når du monterer styrekuglen skal du huske, at dreje samme antal omgange eller at efterlade samme længde gevind, som da du målte.

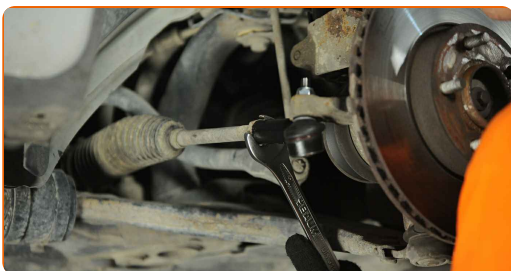
**16** Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



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



**18** Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle N° 24. Brug en momentnøgle. Stram den til 62 Nm moment.



**19** Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.





20

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



21

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: styrekugle – FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

22

Installer hjulet.



### Udskiftning: styrekugle – FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS). Råd fra AUTODOC:

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

23

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #19.



24

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



Udskiftning: styrekugle – FORD Focus II Stationcar (DA\_, FFS, DS). Råd:

- Tjek og juster sporingen, hvis det er nødvendigt.

25

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**

**STYREKUGLE: 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 2023 – 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.