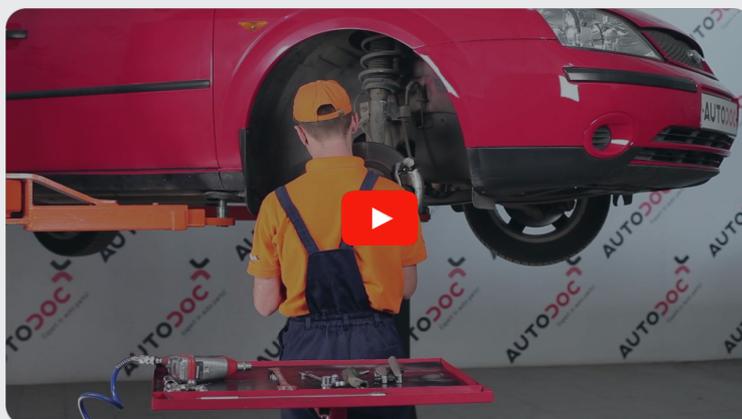




Udskift styrekugle -  
**FORD MONDEO III**  
**notchback (B4Y) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FORD MONDEO III notchback (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III notchback (B4Y) ST220, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 3.0 V6 24V, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.0 DI, FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.5 V6

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 MONDEO III  
NOTCHBACK (B4Y). LISTE OVER DE 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
- Kugleledsaftækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: styrekugle – FORD MONDEO III notchback (B4Y). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – FORD MONDEO III notchback (B4Y) – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

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 MONDEO III notchback (B4Y). AUTODOC 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 befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



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



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



**10** Løsn låsemøtrikken der fastgør sprogingsstangen ende til sprogingsstangen. Brug en kombinøgle N° 24.



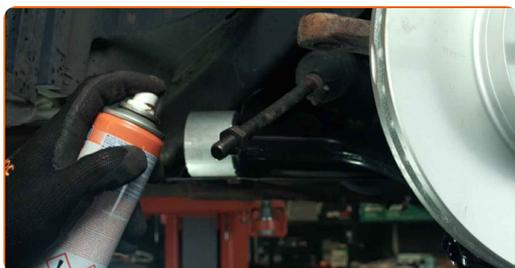
**11** Tag sporingstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



**12** Skru enden ud af sporingstangen.



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



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



**Udskiftning: styrekugle – FORD MONDEO III notchback (B4Y). Råd:**

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

**15** Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



**16** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



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

**18** Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle N° 24. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



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



20

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: styrekugle – FORD MONDEO III notchback (B4Y). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

21

Installer hjulet.



Udskiftning: styrekugle – FORD MONDEO III notchback (B4Y). Råd fra AUTODOC:

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

22

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



- 23** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



Udskiftning: styrekugle – FORD MONDEO III notchback (B4Y). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Tjek og juster sporingen, hvis det er nødvendigt.

- 24** 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 SE.