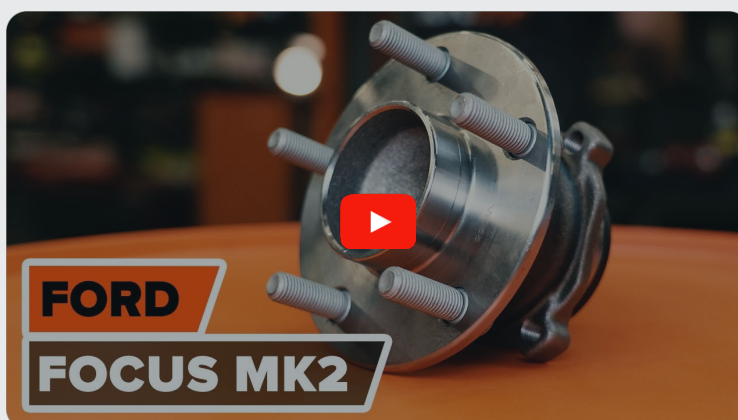




Byta hjullager bak på  
**FORD Focus II Kombi**  
**(DA\_, FFS, DS) –**  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### **Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FORD Focus II Sedan (DB\_, FCH, DH) 1.6 TDCi

UTBYTE: HJULLAGER – FORD FOCUS II KOMBI (DA, FFS, DS). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Universal rengöringsspray
- Elektronikspray
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr13
- Hylsa nr.13
- Torxbit T50
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Svängjärn
- Kofot
- Platt Skruvmejsel
- Gummiklubba
- Polygrip tänger
- Hjulkloss

**Köp verktyg**

Utbyte: hjullager – FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS). AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS) bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**UTBYTE: HJULLAGER – FORD FOCUS II KOMBI (DA\_, FFS, DS).  
REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:**

**1** Säkra bilen med kilar.

**2** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



**3** Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

**4** Skruva av hjulbultarna.

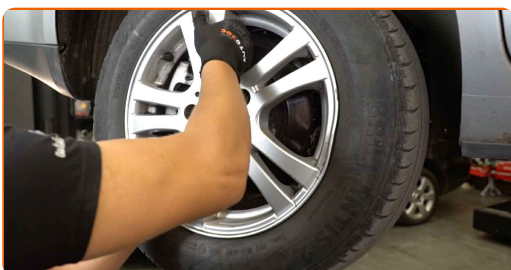


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS)

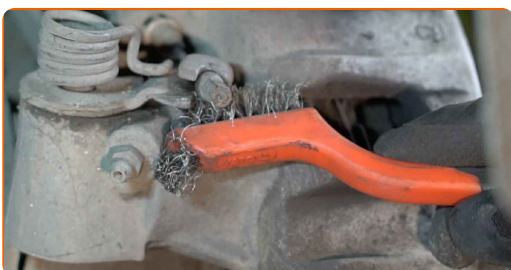
5

Ta bort hjulet.



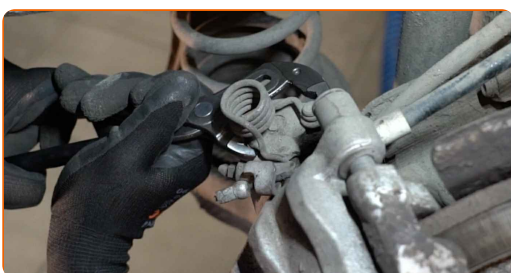
6

Rengör fästet på parkeringsbromsens kabel. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



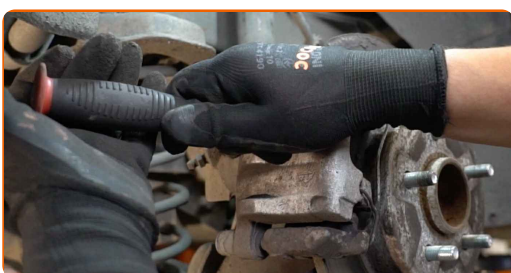
7

Lossa parkeringsbromskabeln. Använd en vattenpumptång.



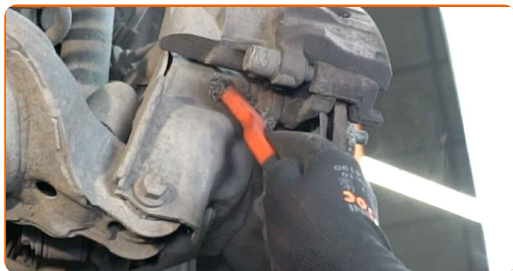
8

Såra på bromsbeläggen. Använd en kofot.



9

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.



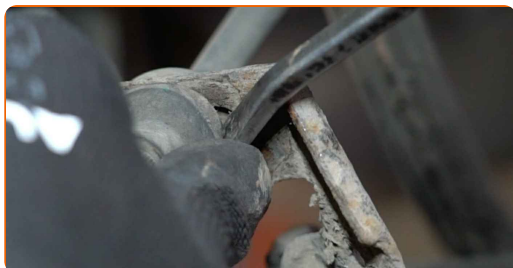
10

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd kombinyckel Nr 13.



11

Koppla bort bromsslangen. Använd en kofot.



12

Ta bort bromsoket ihop med dess fäste. Använd en kofot.



Utbyte: hjullager – FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

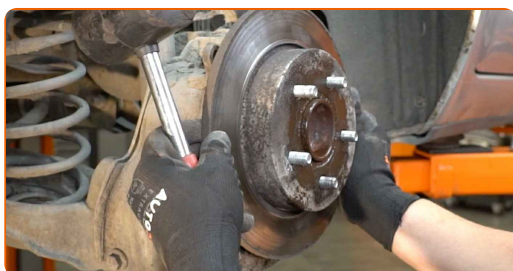
13

Rengör fästningarna till bromsskivan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



14

Avlägsna bromsskivan. Använd en gummihammare.



15

Rengör hjulnavlagrets fästbultar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



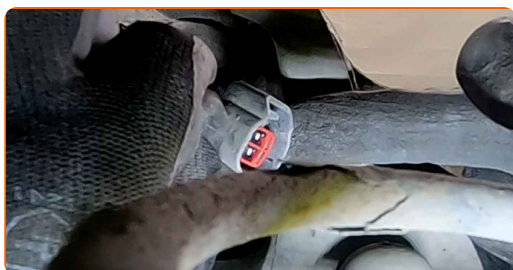
16

Rengör ABS-sensorns monteringsfäste. Använd allrengöringsprej.



17

Koppla isär kontakten till ABS-sensorn. Använd en plattmejsel.



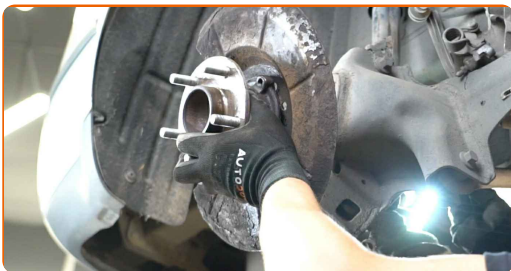
18

Skruva loss hjulnavets bultar. Använd Torx T50. Använd en trycknyckel.





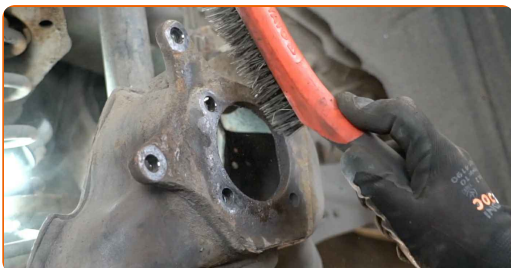
**19** Avlägsna navet och lagret ihop, då de är två delar som sitter ihop i en.



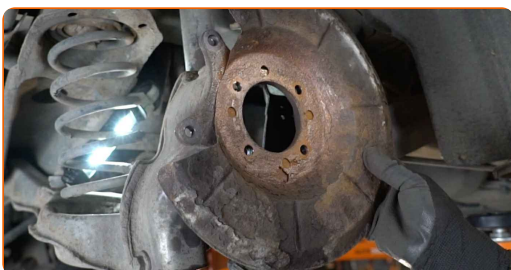
**20** Ta bort bromsskivornas skyddsplåtar.



**21** Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**22** Montera bromsskivornas skyddsplåtar.

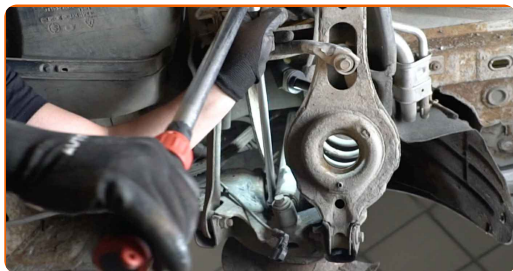


**23** Installera det nya hjulnavet med ett lager.



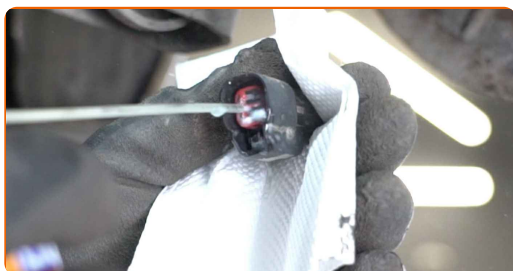
24

Drag åt hjulnavets bultar. Använd Torx T50. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



25

Behandla ABS-sensorns kontaktdon. Använder elektroniksprayen.



26

Fästa kontakten till ABS-sensorn.



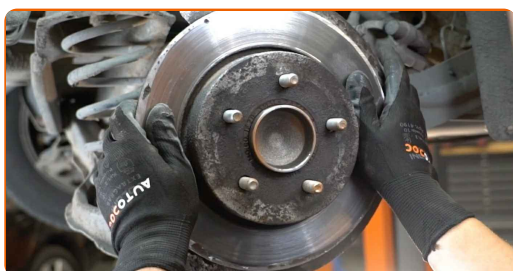
27

Applicera lite kopparfett där navet kommer i kontakt med bromskivorna.



28

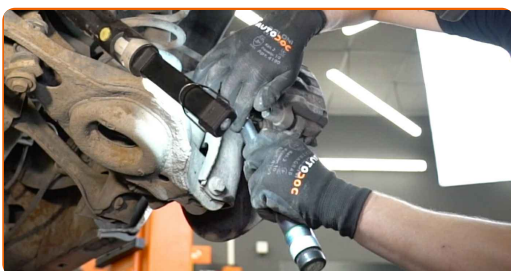
Installera bromsskivan.



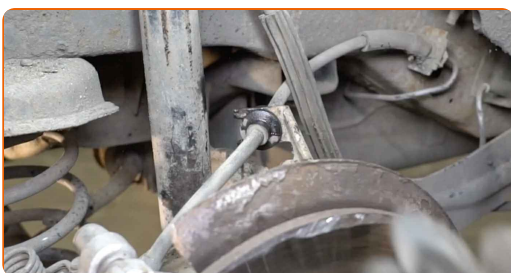
**29** Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.



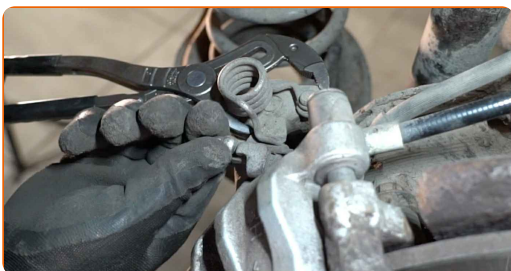
**30** Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



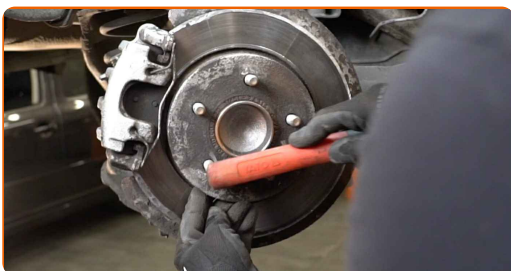
**31** Fästa bromsslangen.



**32** Montera parkeringsbromskabeln i fästet till bromsoket. Använd en vattenpumptång.

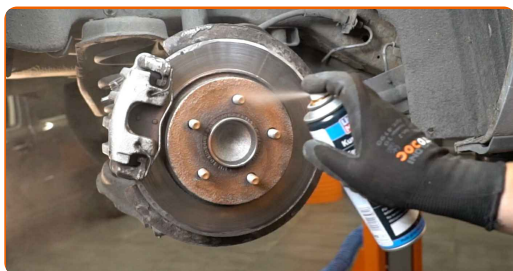


**33** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



34

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



35

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

36

Installera hjulet.

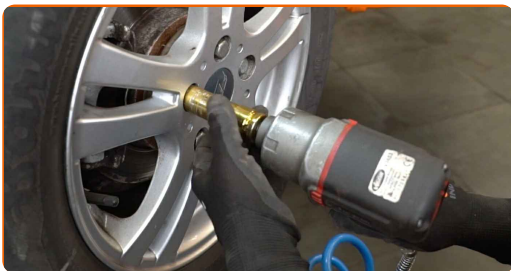


### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS)

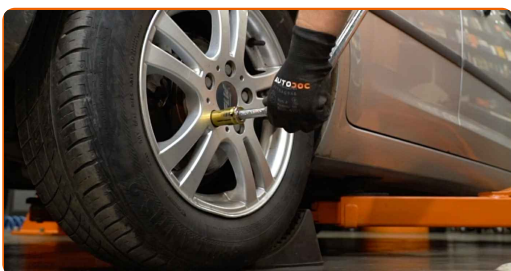
37

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



38

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



39

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**HJULLAGER: ETT BRETT UTBUD**

## **FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.