



Byta bromsok fram på
FORD FOCUS III –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

FORD FOCUS III 1.6 Ti, FORD FOCUS III 1.6 Flexifuel, FORD FOCUS III 1.6 EcoBoost, FORD FOCUS III 1.6 TDCi, FORD FOCUS III 2.0 TDCi, FORD FOCUS III 1.0 EcoBoost, FORD FOCUS III 1.6 LPG, FORD FOCUS III 1.6 TDCi ECOnetic, FORD FOCUS III 2.0 Ti-GDi, FORD FOCUS III Electric, FORD FOCUS III 2.0, FORD FOCUS III 1.5 EcoBoost, FORD FOCUS III 1.5 TDCi, FORD FOCUS III 1.5 TDCi ECOnetic, FORD FOCUS III 1.0 EcoBoost (M1DH)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FORD MONDEO III Kombi (BWY) 1.8 16V

UTBYTE: BROMSOK – FORD FOCUS III. VERKTYG DU
KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Bromsok och styrstift pasta
- Skiftnyckel Nr9
- Öppen ringnyckel nr. 14
- Insex bit nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Bromsslang klämma
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Bromsluftare set
- Hjulklöss

Köp verktyg

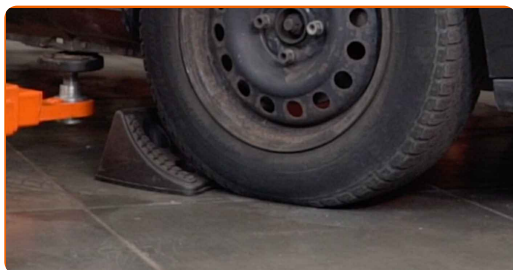
Utbyte: bromsok – FORD FOCUS III. Proffsen rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för vänster och höger bromsok på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

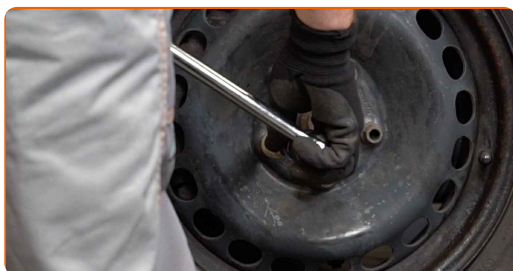
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.



3 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

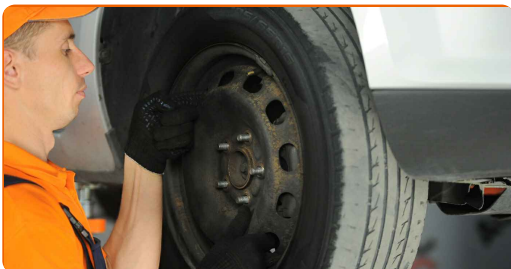
5 Skruva av hjulbultarna.



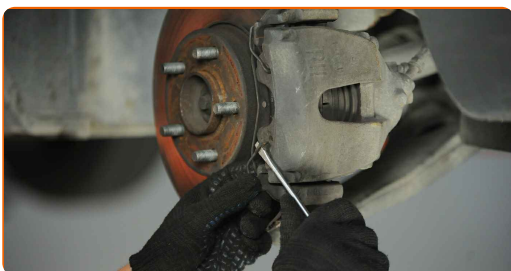
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. FORD FOCUS III

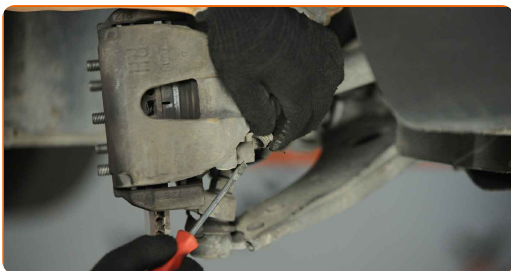
6 Ta bort hjulet.



7 Koppla av bromsokets fjäder. Använd en plattmejsel.



8 Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en plattmejsel.



9 Rengör området där bromsslangen är ansluten till oket och området vid glidpinnarna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsok – FORD FOCUS III. AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

10

Klamma fast bromsslangen genom att använda en bromsslängklämma.



11

Skruv loss bromsslängens fästelement. Använd en öppen ringnyckel #14.



12

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

13

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



14

Avlägsna styrstiften från bromsoket.

15

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



16

Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsok – FORD FOCUS III. Tips från AUTODOCs experter:

- När bromsoket byts ut rekommenderas det att kontrollera om det finns skador på bromsslangen, och i så fall ersätta den med en ny.
- Det rekommenderas att alltid byta ut bromsbeläggen när du väl håller på att byta ut bromsoken. Kontrollera bromsskivornas skick och byt ut dem vid behov.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrypinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.
- 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.

17 Ta bort bromsbeläggen.



18 Skruva loss bromsslangen från bromsoket. Använd en öppen ringnyckel #14.



19 Koppla bort bromsslangen.



20 Behandla bromsslangen. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsok – FORD FOCUS III. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

21

Installera och fixa bromsslängen i det nya bromsoket. Använd en öppen ringnyckel #14.



22

Ta bort klämman på bromsslängen.



23

Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.

24

Installera bromsbelägg.



Utbyte: bromsok – FORD FOCUS III. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Om du ska använda de gamla bromsbelägg, rengör dem först.

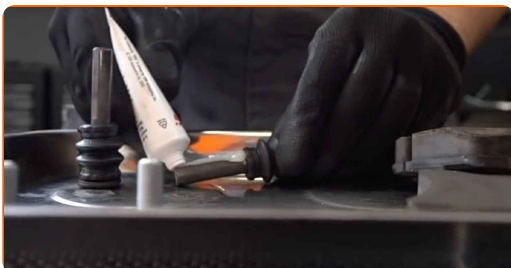
25 Installera bromsoket och justera den.



26 Behandla bromsokets stift.



27 Behandla styrstiften i bromsoken. Använd fett till bromsokens styrstift.



Utbyte: bromsok – FORD FOCUS III. Tips från AUTODOC:

- Om inga nya glidpinnar levererades i kittet med de nya bromsoken, använd de gamla pinnarna.

28 Skriva in glidpinnarna.



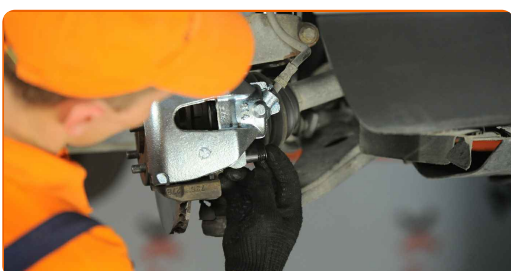
29

Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



30

Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrtift.



31

Gör rent ytan på bromsoken.

32

Dra åt fästningarna som kopplar bromsröret till bromsoket. Använd en öppen ringnyckel #14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 18 Nm vridmoment.

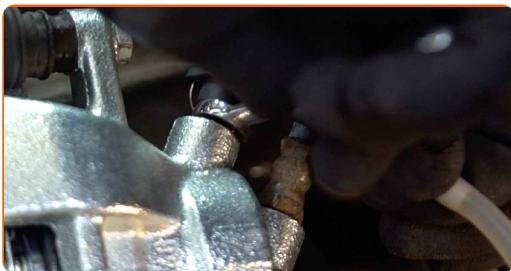


33

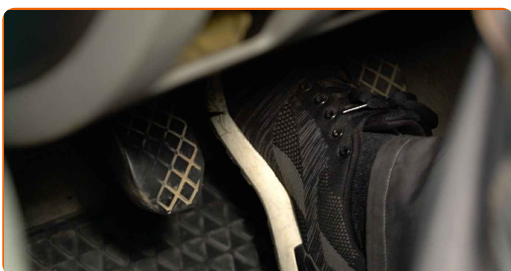
Koppla bromsluftaren till bromsluftarskruven.



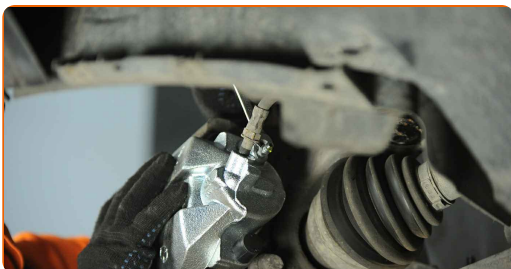
34 Skruva loss skruven till bromsluftaren. Använd kombinyckel Nr 9.



35 Lufta bromsokssystemet. Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.



36 Dra åt bromsokets luftningskruv. Använd kombinyckel Nr 9. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 9 Nm vridmoment.



37 Koppla loss bromsluftaren.

38 Ta bort smuts från bulten på bromsröret. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsok – FORD FOCUS III. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

39

Installera bromsokets spärrfjäder.



40

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



41

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsok – FORD FOCUS III. Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

42 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. FORD FOCUS III

43 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



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



45

Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsok – FORD FOCUS III. Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

46

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

Utbyte: bromsok – FORD FOCUS III. AUTODOC rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSOK: 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 2023 – 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.