



Byta bromsok fram på
BMW X3 (E83) –
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:

BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 35 d

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 5 Sedan (E39) 530i 3.0

UTBYTE: BROMSOK – BMW X3 (E83). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Brossok och styrstift pasta
- Insex bit nr. H7.
- Öppen ringnyckel nr. 11
- Öppen ringnyckel nr. 14
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Platt Skruvmejsel
- Bromsslang klämma
- Bromsluftare set
- Hjulcross

Köp verktyg

Utbyte: bromsok – BMW X3 (E83). AUTODOC rekommenderar:

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

UTBYTE: BROMSOK – BMW X3 (E83). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.



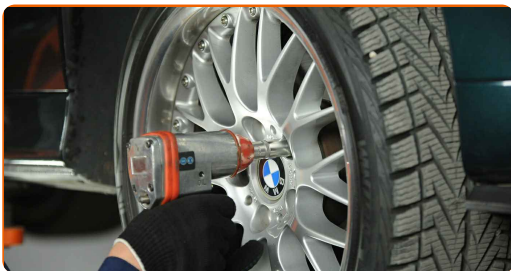
3 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: bromsok – BMW X3 (E83). Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

6

Ta bort hjulet.



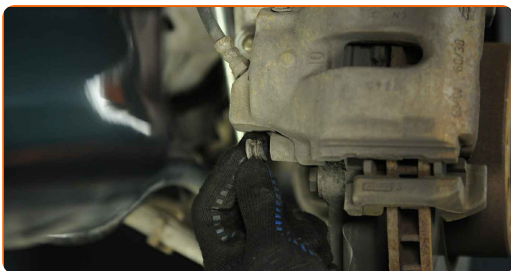
7

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en plattmejsel.

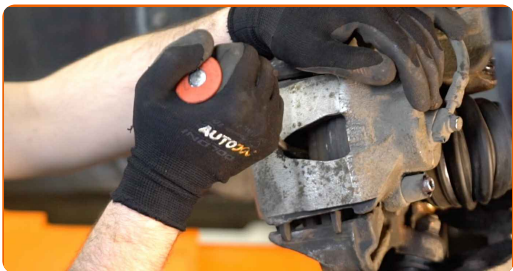


8

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en plattmejsel.

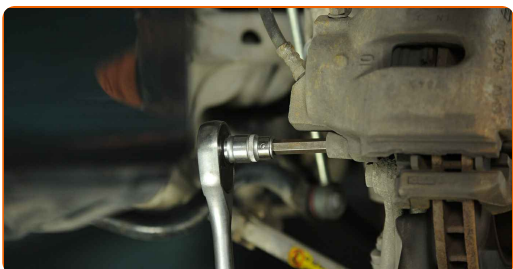


9 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



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

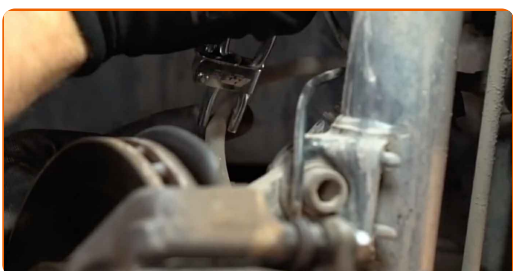
11 Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



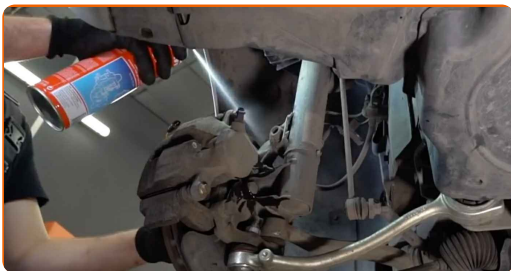
12 Avlägsna styrstiften från bromsoket.



13 Klamma fast bromsslangen genom att använda en bromsslängklämma.



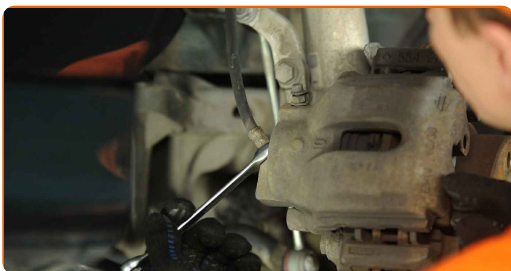
- 14 Rengör området där bromsslagen är ansluten till oket och området vid glidpinnarna. Använd brake cleaner.



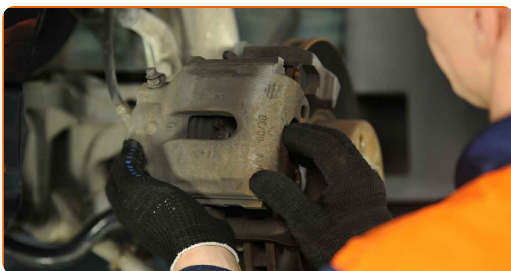
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsok – BMW X3 (E83). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

- 15 Skruv loss bromsslagens fästelement. Använd en öppen ringnyckel #14.



- 16 Avlägsna bromsoket.

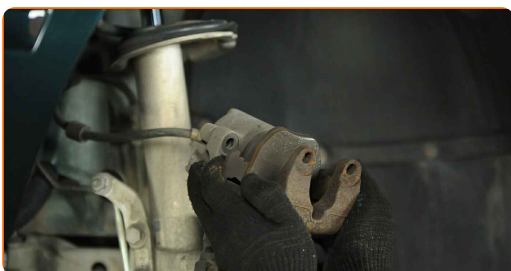


Utbyte: bromsok – BMW X3 (E83). Tips från AUTODOCs experter:

- 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.

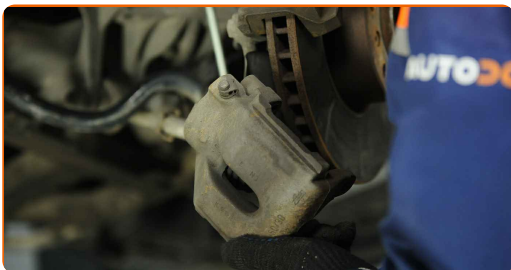
17

Ta bort bromsbeläggen.

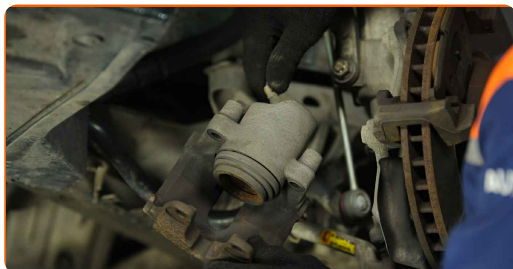


18

Skruva loss bromsslangen från bromsoket.



19 Koppla bort bromsslangen.

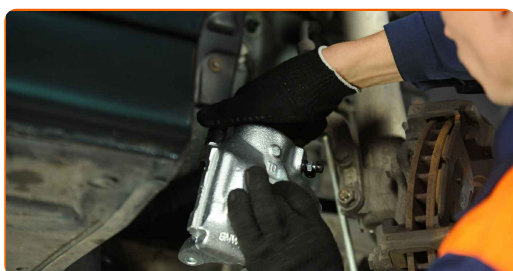


20 Behandla bromsslangen. Använd brake cleaner.

Utbyte: bromsok – BMW X3 (E83). AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

21 Installera och fixa bromsslangen i det nya bromsoket.



22 Installera bromsbelägen.



Utbyte: bromsok – BMW X3 (E83). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

23

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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsok – BMW X3 (E83). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

24

Installera bromsoket och justera den.



25

Dra åt fästningarna som kopplar bromsröret till bromsoket. Använd en öppen ringnyckel #14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 22 Nm vridmoment.



26

Ta bort klämman på bromsslangen.



27

Behandla bromsokets stift.

28

Behandla styrstiften i bromsoken. Använd fett till bromsokens styrstift.

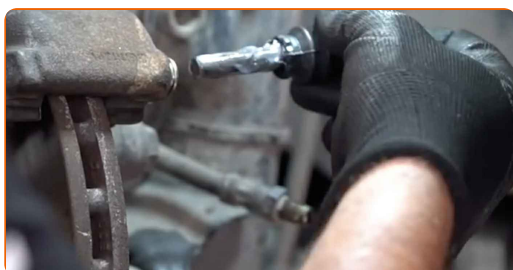


Utbyte: bromsok – BMW X3 (E83). Proffsen rekommenderar:

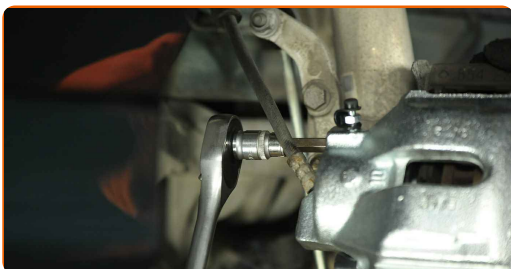
- Om inga nya glidpinnar levererades i kittet med de nya bromsoken, använd de gamla pinnarna.

29

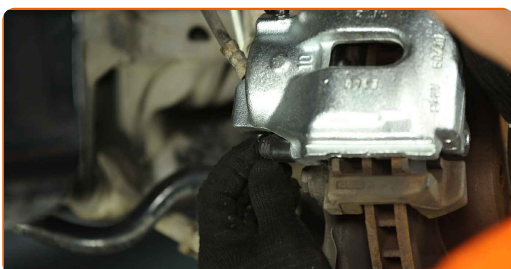
Skriva in glidpinnarna.



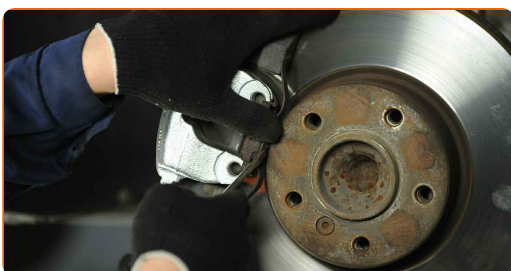
- 30** Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



- 31** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.

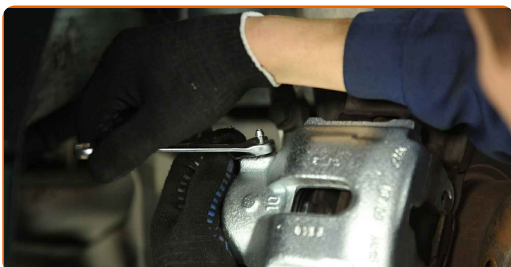


- 32** Installera bromsokets spärrfjäder. Använd en plattmejsel.

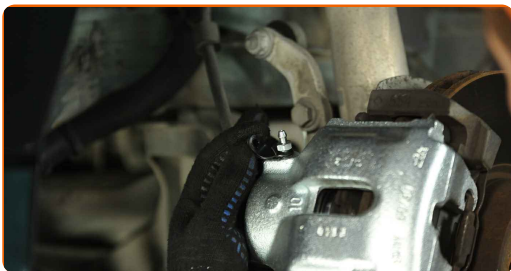


- 33** Koppla bromsluftaren till bromsluftarskruven.

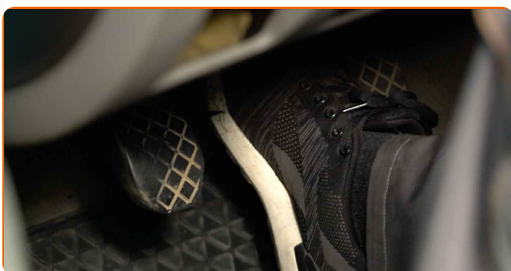
- 34** Skruva loss skruven till bromsluftaren. Använd en öppen ringnyckel #11.



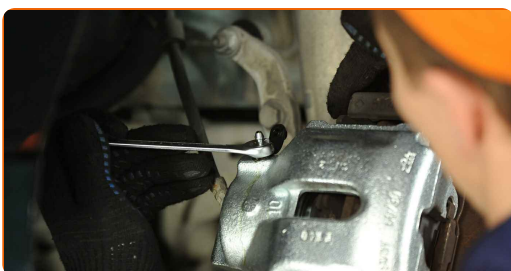
35.1 Lufta bromsokssystemet.



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

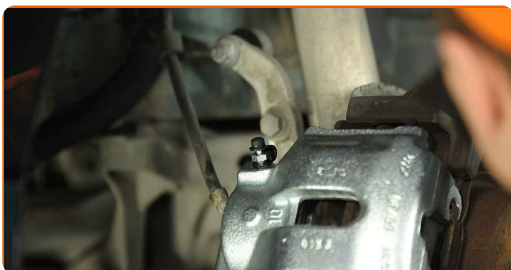


36 Dra åt bromsokets luftningskruv. Använd en öppen ringnyckel #11. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 13 Nm vridmoment.



37 Koppla loss bromsluftaren.

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



Utbyte: bromsok – BMW X3 (E83). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

39

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



40

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsok – BMW X3 (E83). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

41

Installera hjulet.



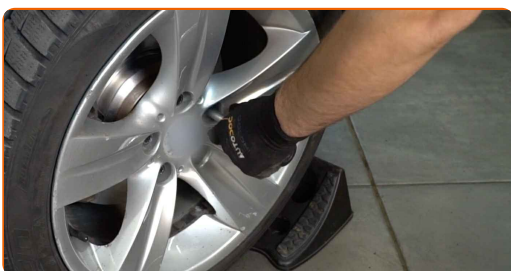
Utbyte: bromsok – BMW X3 (E83). Tips från AUTODOC:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

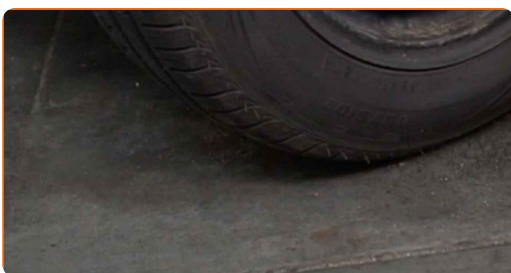
42 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



43 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



44 Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsok – BMW X3 (E83). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

45

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

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

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 SE.