



Byta bromsskivor fram på  
**BMW X3 E83** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE



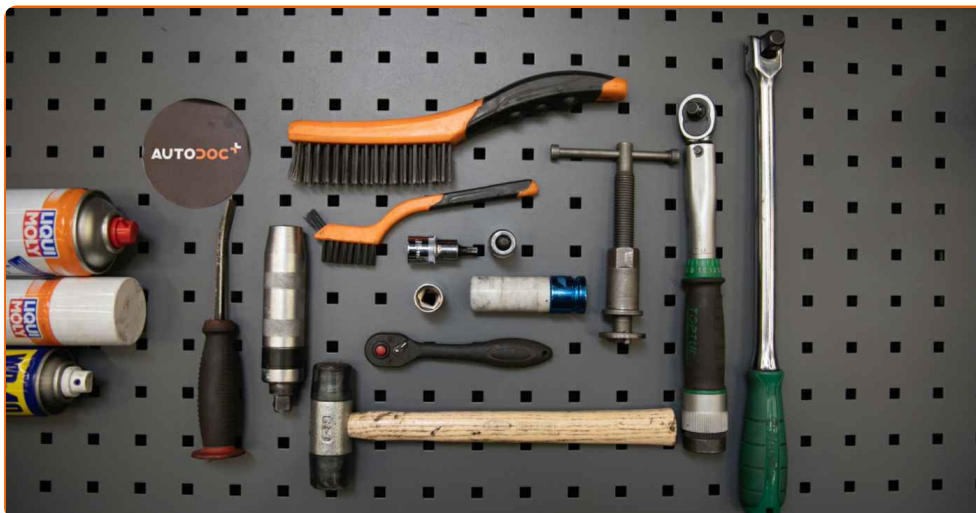
### Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) 2.5 si xDrive

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: BROMSSKIVOR – BMW X3 E83. LISTA ÖVER  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Hylsa nr.16
- Insex bit Nr. H6
- Insex bit Nr. H7
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Gummiklubba
- Slagmejsel
- Kofot
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

Utbyte: bromsskivor – BMW X3 E83. Tips från AUTODOC:

- Byt ut bromsskivorna på din BMW X3 E83 bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Notera: allt arbete med bilen – BMW X3 E83 – bör göras medan motorn är avstängd.

**GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:**

1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



2

Säkra bilen med kilar.

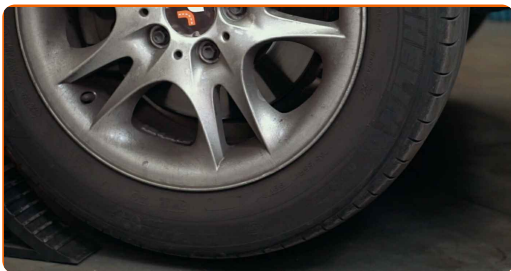
3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



5

Skruva av hjulbultarna.

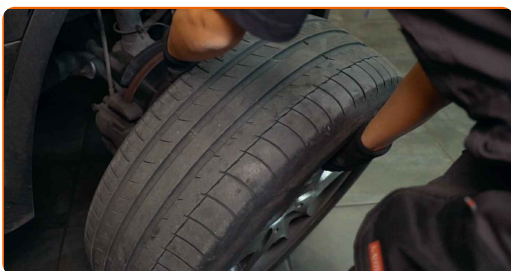


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. BMW X3 E83

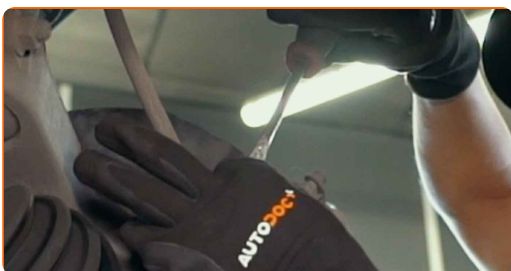
6

Ta bort hjulet.



7

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



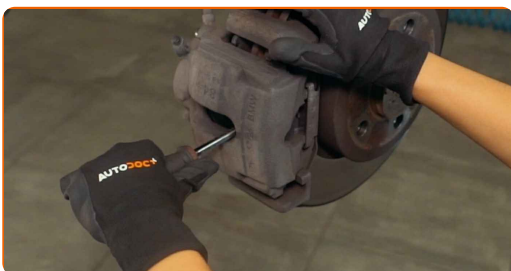
8

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



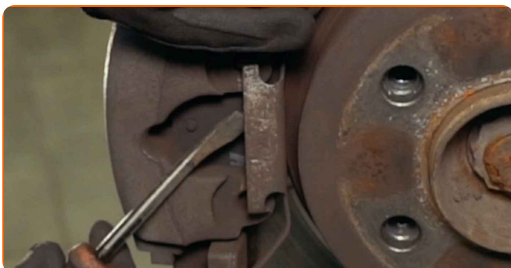
9

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



10

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



11

Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsskivor – BMW X3 E83. Proffsen 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.

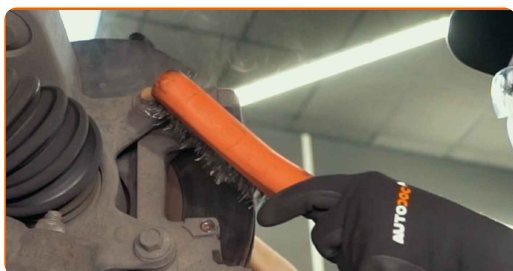
12

Ta bort bromsbelägg.



13

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



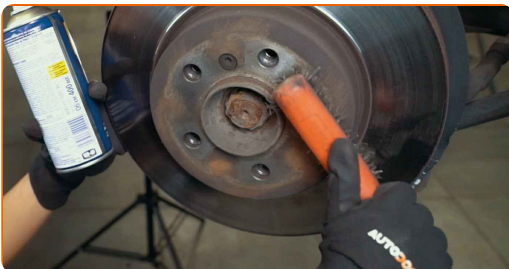
- 14** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



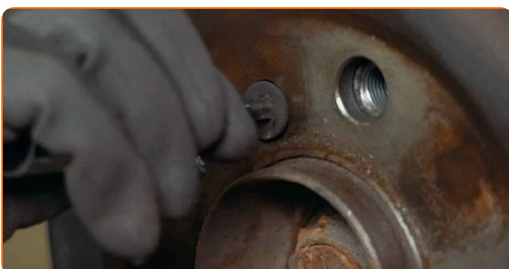
- 15** Avlägsna bromsokets anordning.



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



- 17** Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H6. Använd en slagskruvmejsel. Använd en gummihammare.





**18** Avlägsna bromsskivan.



**19** Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



**20** Ta bort rostskyddsmedel från de nya bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsskivor – BMW X3 E83. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**21** Installera bromsskivan.



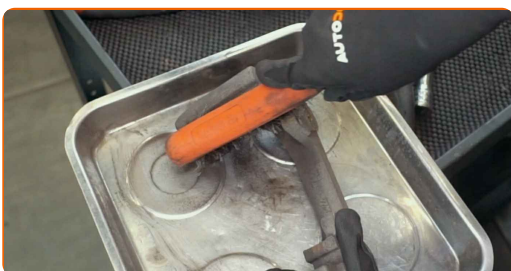
22

Dra åt bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 16 Nm vridmoment.



23

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

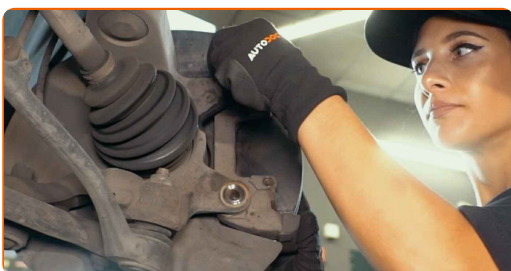


### Utbyte: bromsskivor – BMW X3 E83. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

24

Installera bromsokets anordning.



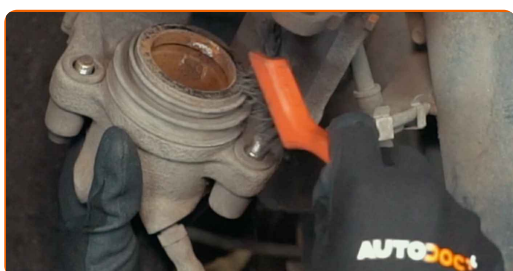
25

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



26

Behandla bromsokets kolv. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.

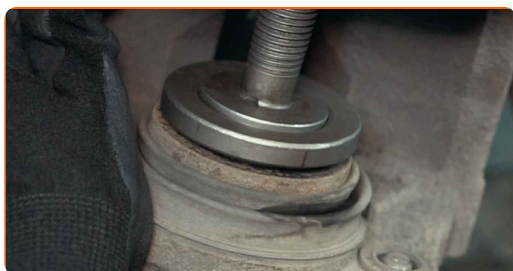


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – BMW X3 E83. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

27

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvswerktyg.



**28** Installera bromsbeläggen.



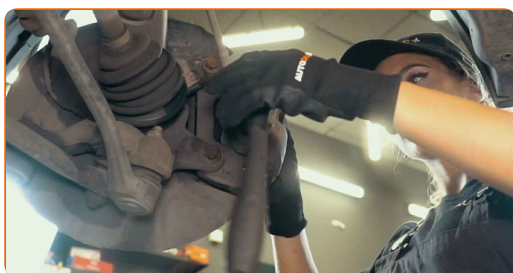
**29** Installera bromsoket och justera den.



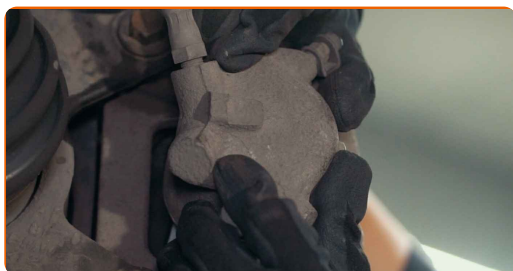
**30** Installera bromsokets spärrfjäder.



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



**32** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



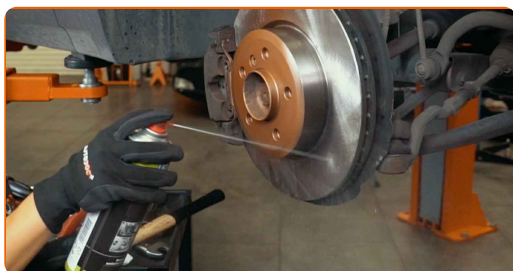
33

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



34

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

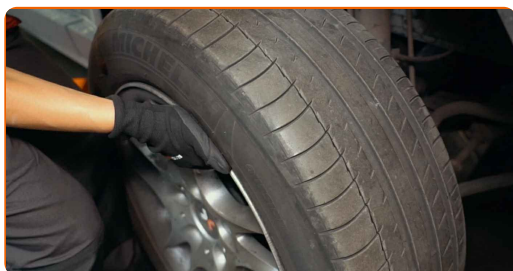


Utbyte: bromsskivor – BMW X3 E83. AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

35

Installera hjulet.



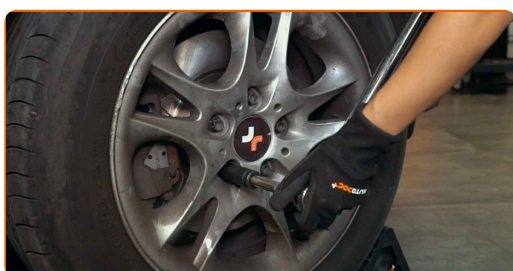
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. BMW X3 E83

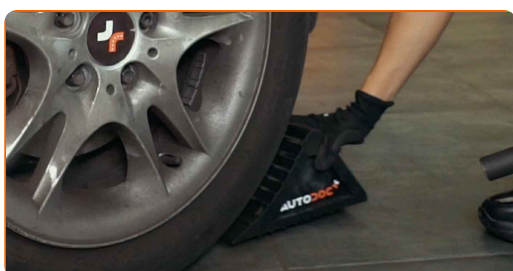
**36** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**37** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 140 Nm vridmoment.



**38** Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsskivor – BMW X3 E83. AUTODOC rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.
- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

39

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**

## 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**

**KÖP RESERVDELAR FÖR BMW**

**BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD**



**VÄLJ DELAR FÖR BMW X3 E83**

**BROMSSKIVOR FÖR BMW: KÖP NU**

**BROMSSKIVOR FÖR BMW X3 E83: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN**

## **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.