



Byta bromsok bak på
BMW X5 E53 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW X5 (E53) 3.0 i

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: BROMSOK – BMW X5 E53. VERKTYG DU BEHÖVER:



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

KÖP VERKTYG

Utbyte: bromsok – BMW X5 E53. Tips från AUTODOCs experter:

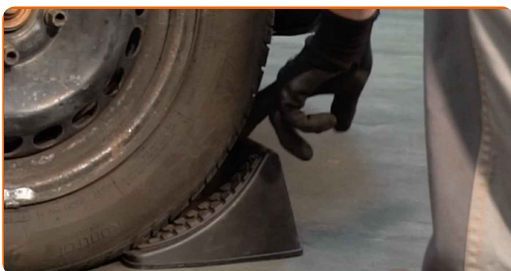
- Ersättningsförfarandet är identiskt för vänster och höger bromsok på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: BROMSOK – BMW X5 E53. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

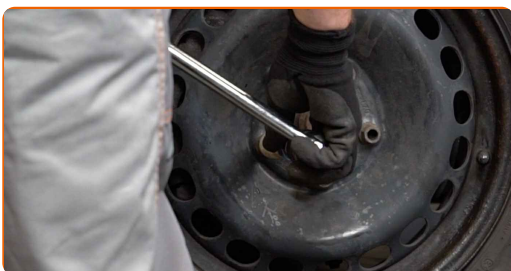
1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



2 Säkra bilen med kilar.

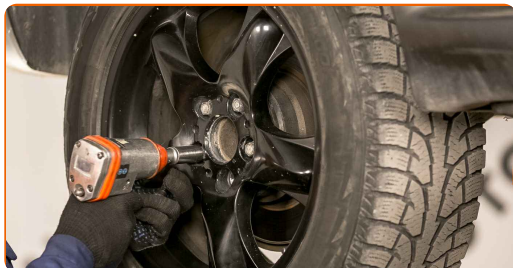


3 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.



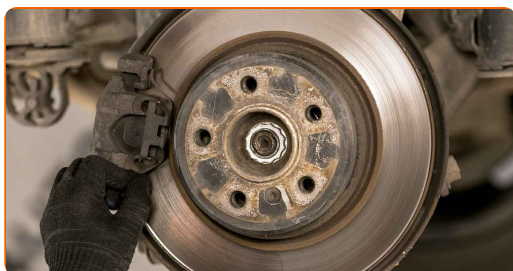
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. BMW X5 E53

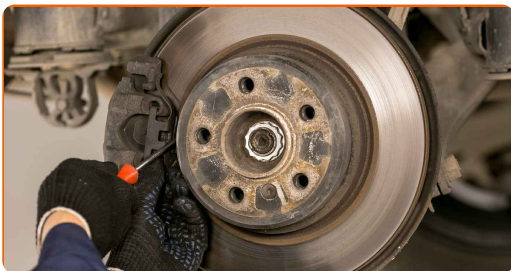
6 Ta bort hjulet.



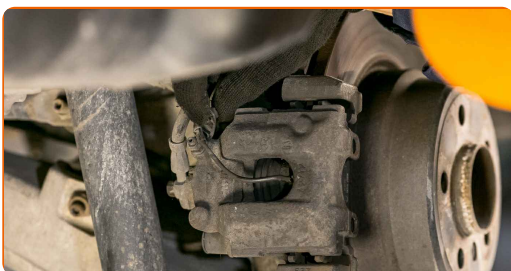
7.1 Koppla av bromsokets fjäder.



7.2 Använd en plattmejsel.



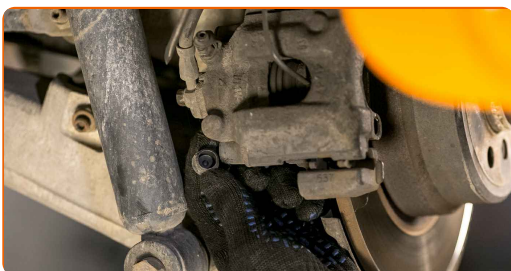
8 Koppla loss bromsbeläggsslitagevarnarens kabel.



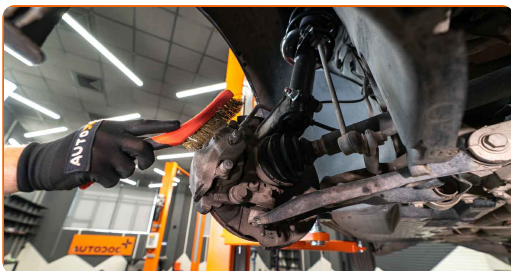
Vänligen notera!

- Vissa bilar är inte utrustade med en bromsbelägg slitage sensor.

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



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

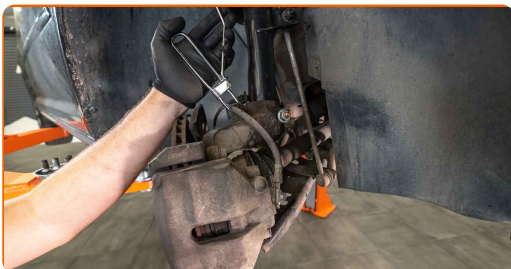


Utbyte: bromsok – BMW X5 E53. AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

11

Klamma fast bromsslangen genom att använda en bromsslängklämma.



12

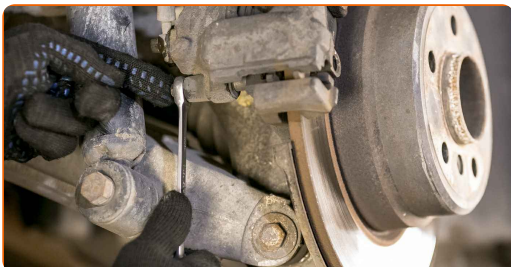
Skruv loss bromsslängens fästelement. Använd en öppen ringnyckel #11.

13

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

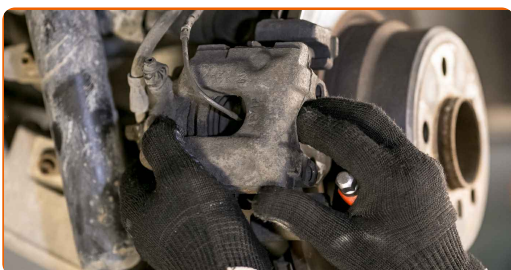
14

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



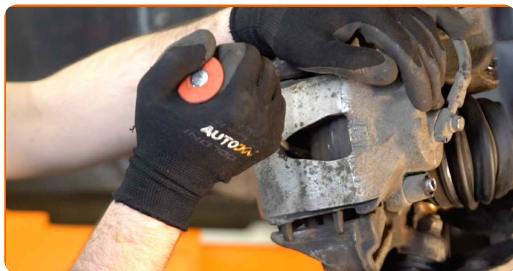
15

Avlägsna styrestiften från bromsoket.



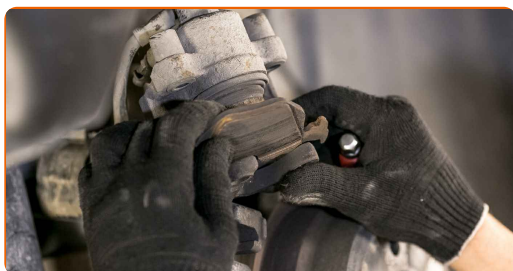
16

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



17

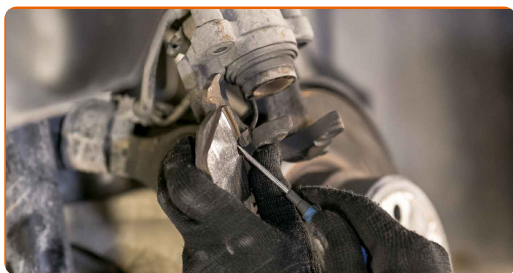
Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsok – BMW X5 E53. Proffsen rekommenderar:

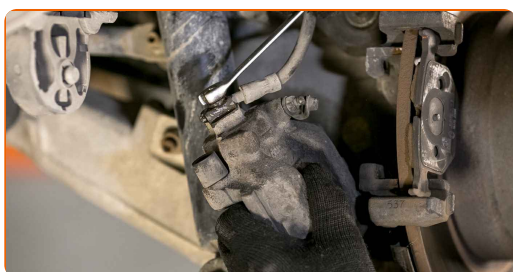
- När bromsoket byts ut rekommenderas det att kontrollera om det finns skador på bromsslangen, och i så fall ersätta den med en ny.
- Det rekommenderas att alltid byta ut bromsbeläggen när du väl håller på att byta ut bromsoken. Kontrollera bromsskivornas skick och byt ut dem vid behov.
- Kontrollera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

18 Ta bort bromsbeläggen.

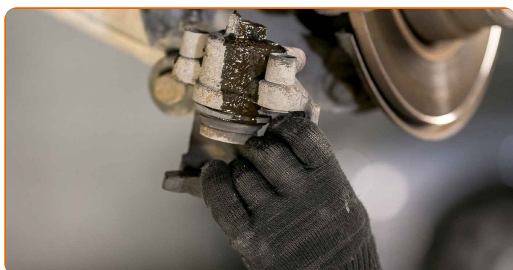


19 Koppla loss bromsbeläggsslitagevarnaren. Använd en plattmejsel.

20 Skruva loss bromsslangen från bromsoket. Använd en öppen ringnyckel #11.



21 Koppla bort bromsslangen.

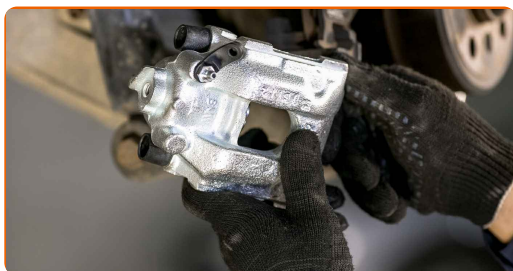


22 Behandla bromsslangen. Använd brake cleaner.

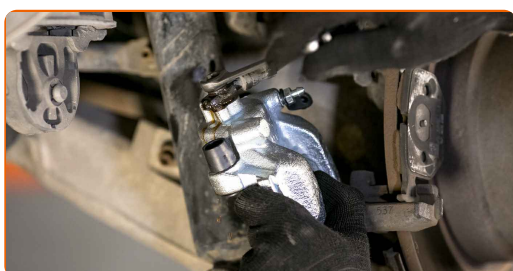
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsok – BMW X5 E53. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

23 Installera och fixa bgromsslangen i det nya bormsocket.

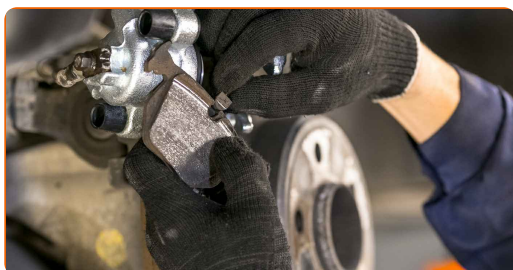


24 Dra åt fästningarna som kopplar bromsröret till bormsocket. Använd en öppen ringnyckel #11. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



25 Ta bort klämman på bromsslangen.

26 Koppla tillbaka bromsbeläggsslitagevarnaren.

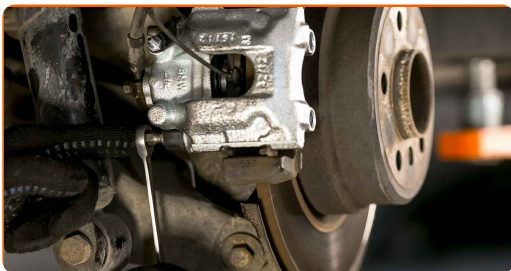


27 Installera bromsbeläggen.

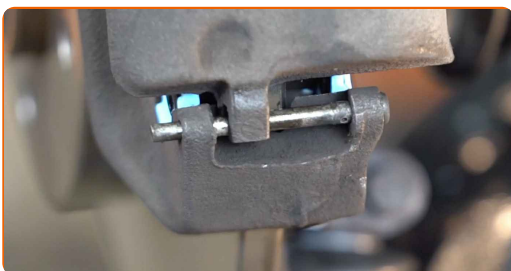
Utbyte: bromsok – BMW X5 E53. Tips:

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

28 Installera bromsoket och justera den.



29 Behandla bromsokets stift.

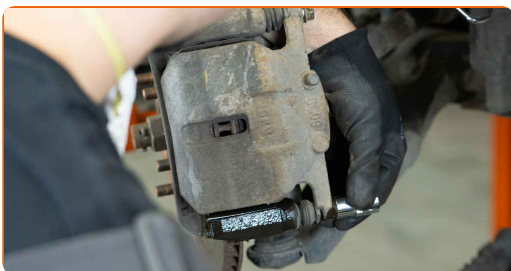


30 Smörj in styrstiften med särskilt bromsfett.

Utbyte: bromsok – BMW X5 E53. AUTODOC rekommenderar:

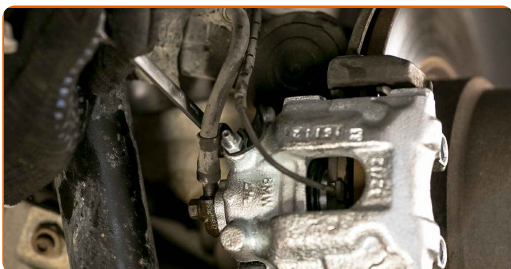
- Om inga nya glidpinnar levererades i kittet med de nya bromsoken, använd de gamla pinnarna.

31 Skriva in glidpinnarna.



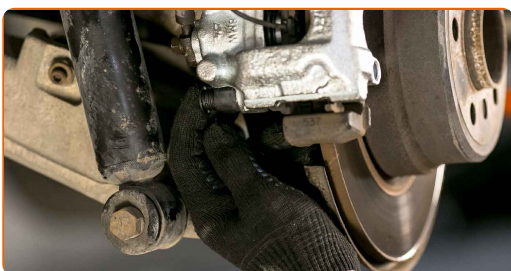
32

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



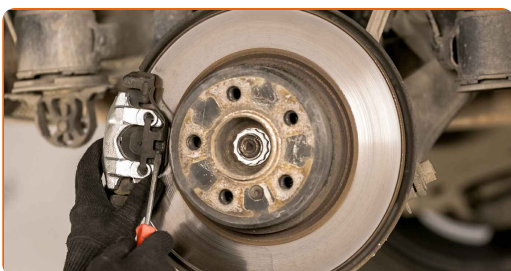
33

Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



34

Installera bromsokets spärrfjäder. Använd en plattmejsel.

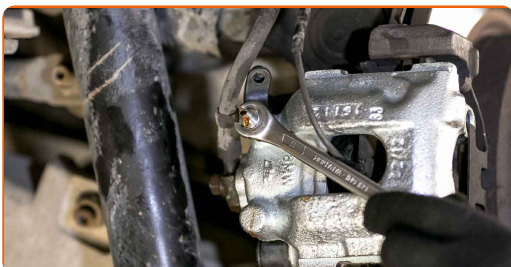


35

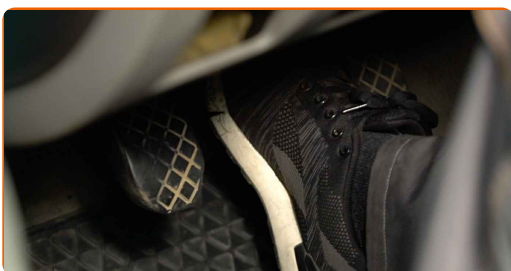
Koppla bromsluftaren till bromsluftarskruven.

36

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

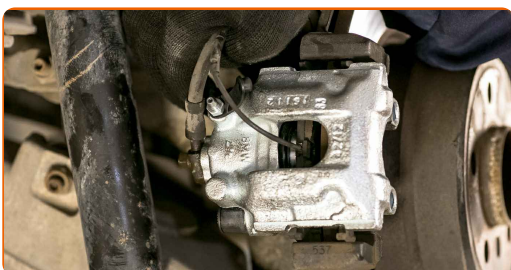


- 37** Lufta bromsokssystemet. Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.



- 38** Dra åt bromsokets luftningsskruv. Använd en öppen ringnyckel #11. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 13 Nm vridmoment.

- 39** Koppla loss bromsluftaren.

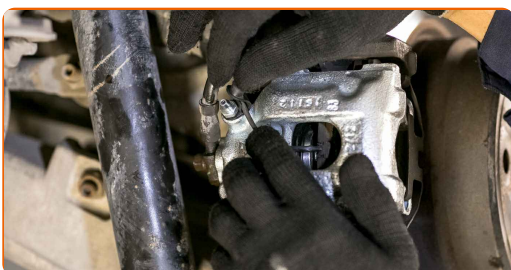


- 40** Ta bort smuts från bulten på bromsröret. Använd brake cleaner.

Utbyte: bromsok – BMW X5 E53. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

- 41** Anslut tillbaka bromsbeläggsslitagevarnarens kabel.



42

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



43

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsok – BMW X5 E53. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

44

Installera hjulet.



Utbyte: bromsok – BMW X5 E53. Tips från AUTODOC:

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

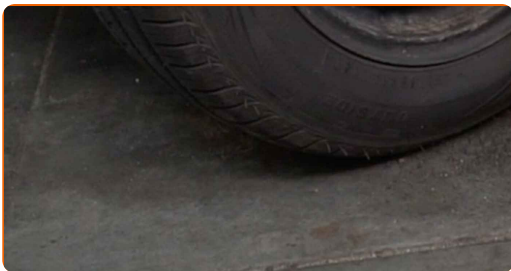
45 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



47 Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsok – BMW X5 E53. Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

48

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



AUTODOC rekommenderar:

- BMW X5 E53 – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

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

KÖP RESERVDELAR FÖR BMW

BROMSOK: ETT BRETT UTBUD

[VÄLJ DELAR FÖR BMW X5 E53](#)[BROMSOK FÖR BMW: KÖP NU](#)[BROMSOK FÖR BMW X5 E53: 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 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.