



Viktigt!

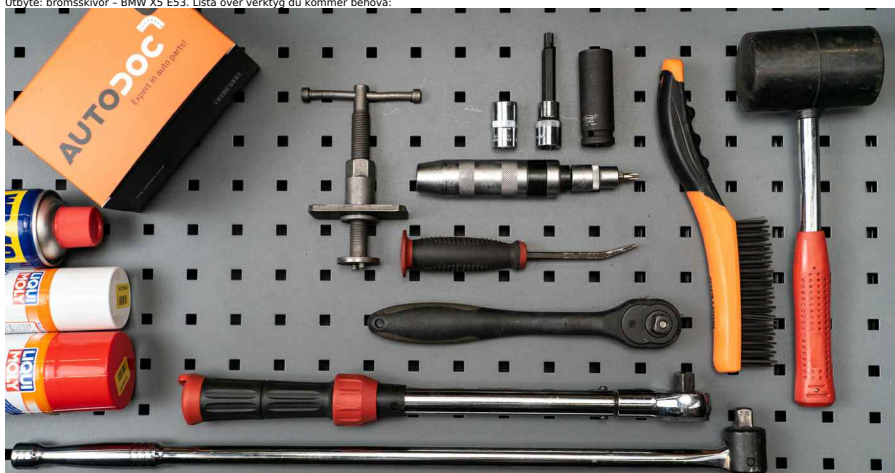
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 i

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

club.autodoc.se

1-16

Utbyte: bromsskivor - BMW X5 E53. Lista över verktyg du kommer behöva:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.16
- Insex bit nr. H7.
- Torxbit T30
- Kraftnylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Slagmejsel
- Svängjärn
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulklöss

[Köp verktyg](#)

club.autodoc.se

2-16

Utbyte: bromsskivor - BMW X5 E53. Profssen rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din BMW X5 E53 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 bromsbelägen när du byter ut bromsskivorna.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta - BMW X5 E53.

Genomför utbytet i följande ordning:

1

Öppna motorhuven.



2

Ta bort gummiremsan.



club.autodoc.se

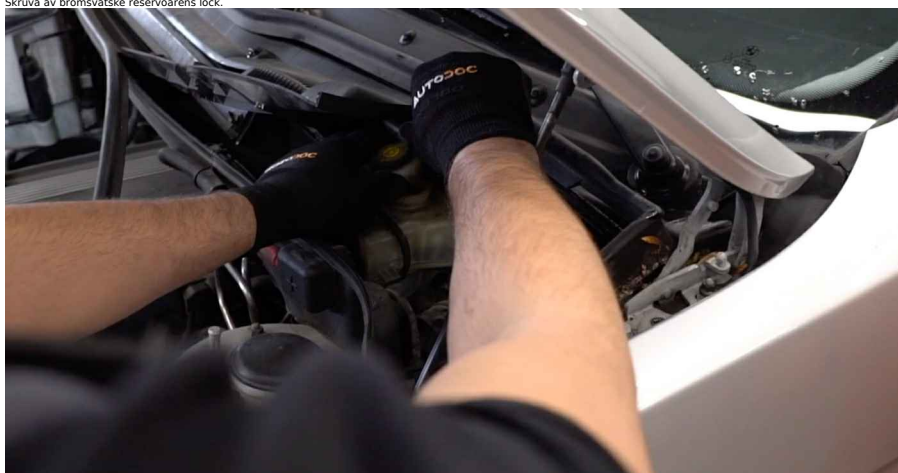
3-16

3

Avlägsna skyddskåpan.



4
Skruva av bromsvätske reservoärens lock.



5
Säkra bilen med kilar.



6
Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19

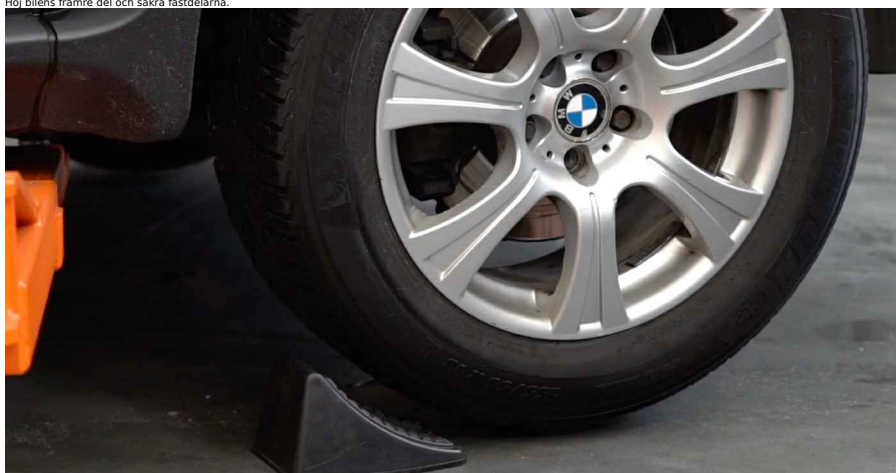


club.autodoc.se

4-16

7

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



8

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: bromsskivor - BMW X5 E53. AUTODOC's experter rekommenderar:

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

9

Ta bort hjulet.



10

Såra på bromsbelägen. Använd en kofot.



club.autodoc.se

5-16

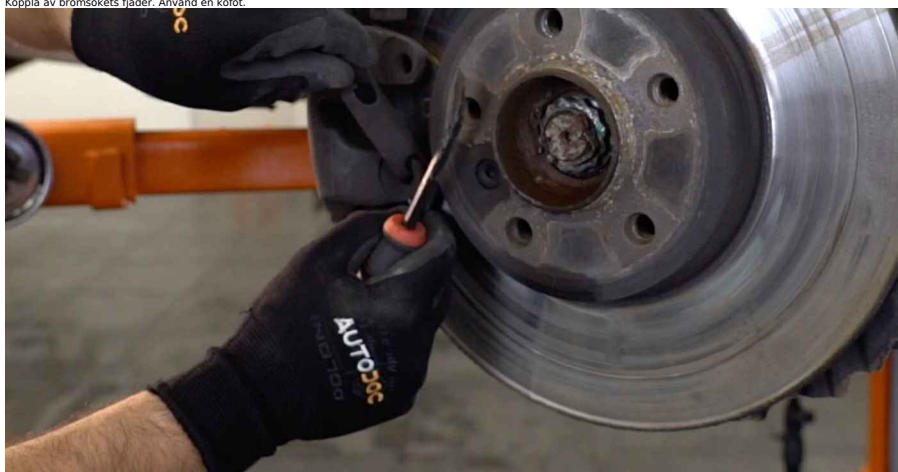
11
Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



12
Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



13
Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



14
Avlägsna bromsoket.



club.autodoc.se

6-16

Utbyte: bromsskivor - BMW X5 E53. Tips från AUTODOC:

- Knyt fast bromsoket till fjäderingen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslängan för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslängan.
- 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.

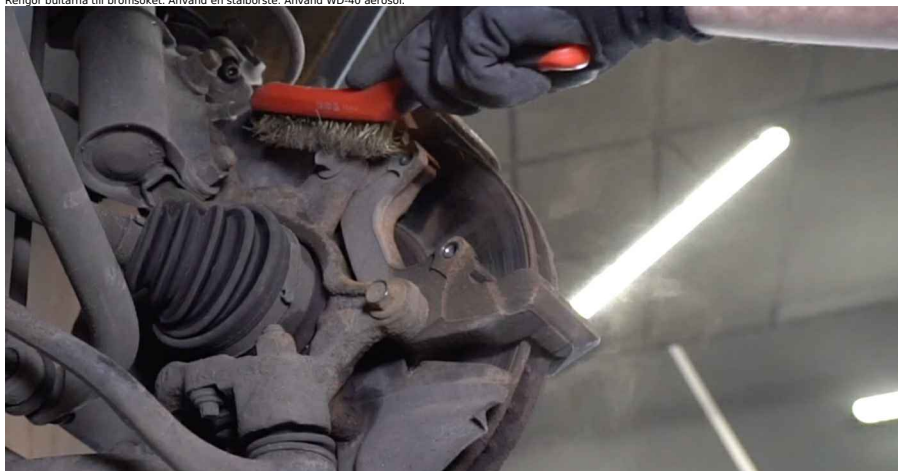
15

Ta bort bromsbelägen. Använd en kofot.



16

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

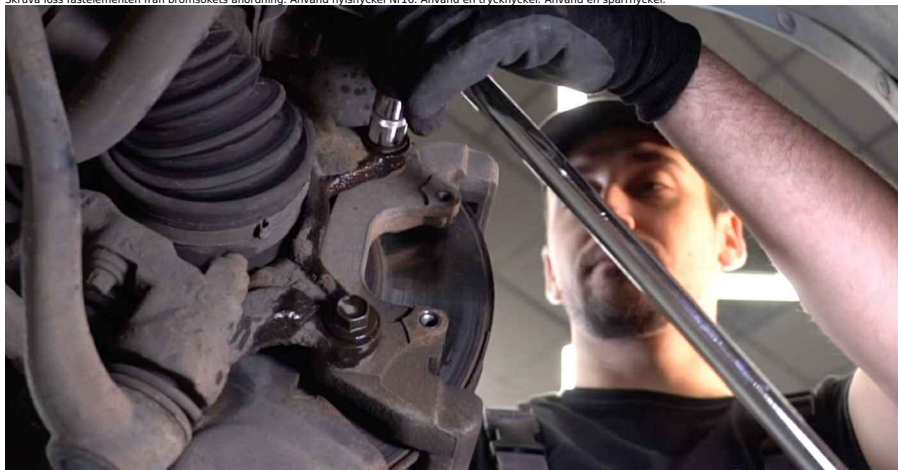


club.autodoc.se

7-16

17

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



18

Avlägsna bromsokets anordning.



19
Rengör ytan på bromsskivorna. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



20
Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en slagskrummejsel.



Utbyte: bromsskivor - BMW X5 E53. Tips:
• Använd en gummihammare ifall det behövs.

club.autodoc.se

8-16

21

Ävlägsna bromsskivan.



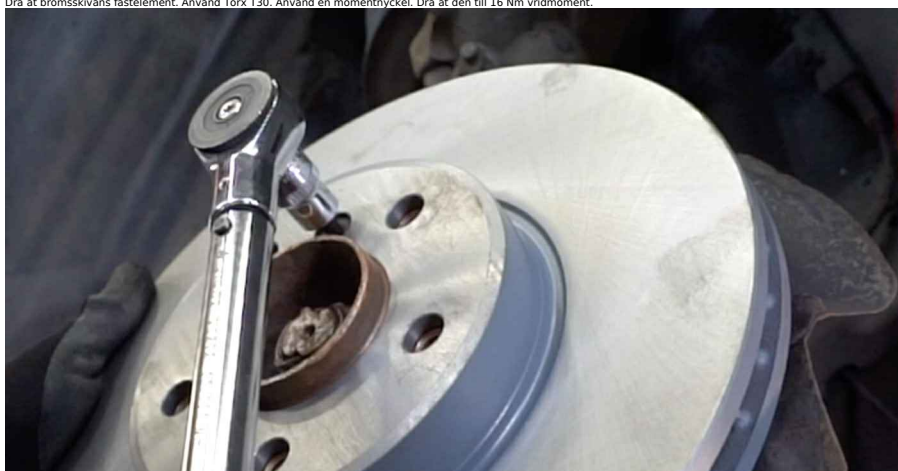
22
Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



23
Installera bromsskivan.



24
Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 16 Nm vridmoment.



club.autodoc.se
9-16

25
Installera bromsokets anordning.



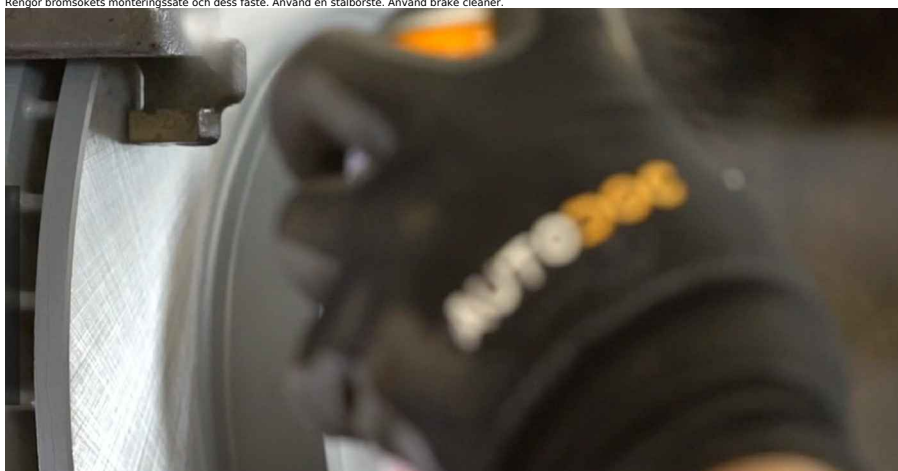
26
Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



27
Tryck in bromsokolven. Använd bromskolvsverktyg.



28
Rengör bromsokets monteringsåte och dess fäste. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

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

club.autodoc.se
10-16

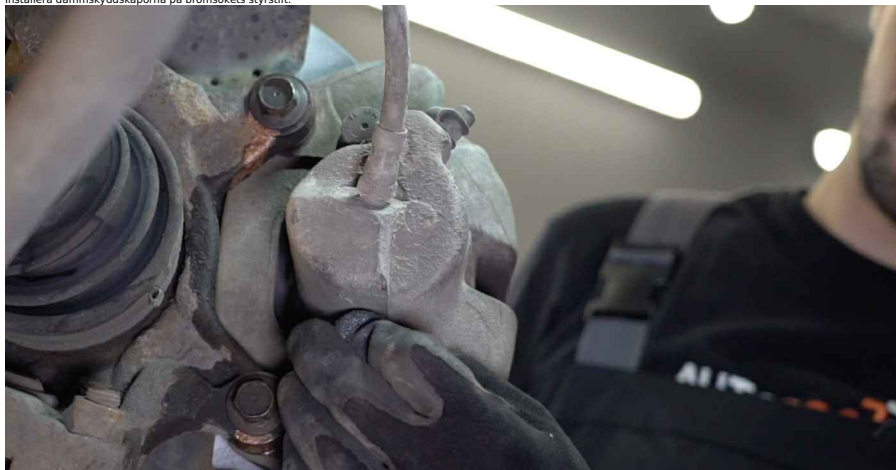
29
Installera bromsbelägen.



30
Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



31
Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



32
Installera bromsokets spårrfjäder.



33
Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



club.autodoc.se
11-16

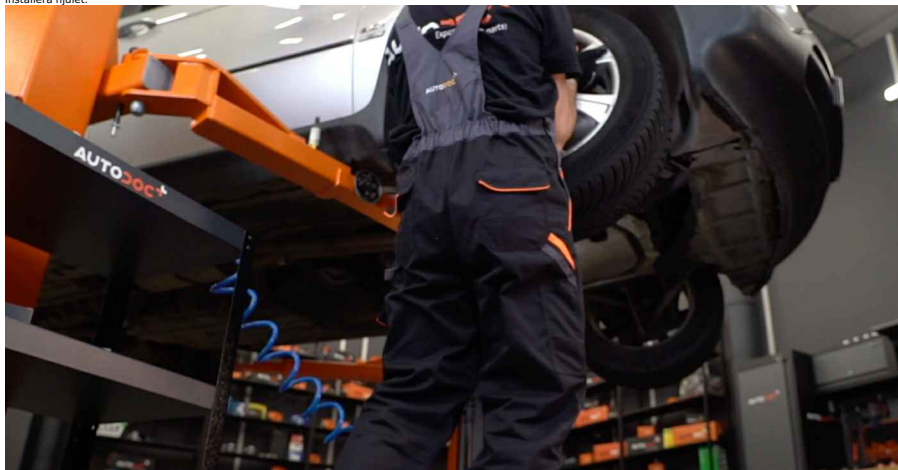
Utbyte: bromsskivor - BMW X5 E53. Tips från AUTODOC:s experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

34
Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



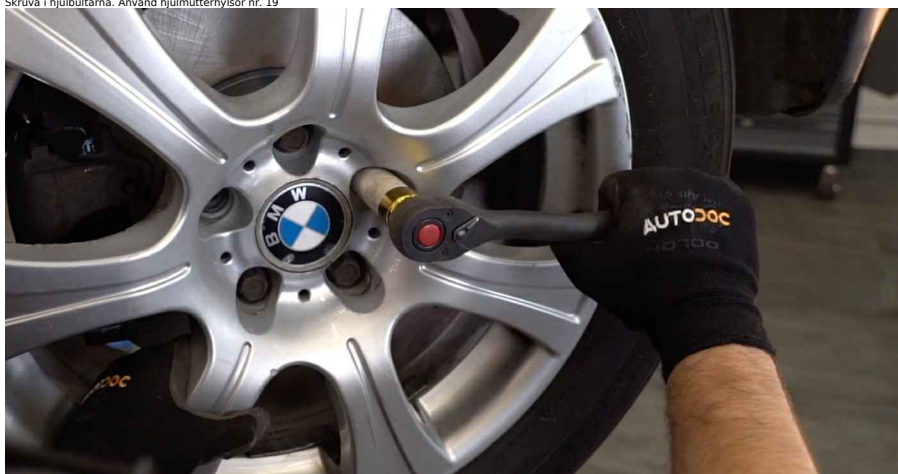
35
Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. BMW X5 E53

36
Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



club.autodoc.se
12-16

37
Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momenttryckel. Dra åt den till 140 Nm vridmoment.



Utbyte: bromsskivor - BMW X5 E53. AUTODOC rekommenderar:

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

38
Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsskivor – BMW X5 E53. Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

39
Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



club.autodoc.se

13-16

40
Installera skyddskåpan.



41
Montera gummiremsan.

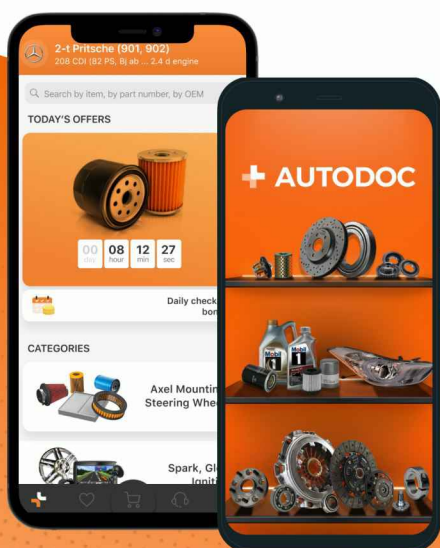


42
Stäng motorhuven.



Bra gjort!
[Visa fler handledningsguider](#)
[club.autodoc.se](#)
14-16

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](#)
[Bromskivor: ett brett utbud](#)
[club.autodoc.se](#)
15-16

[Välj delar för BMW X5 E53](#)
[Bromskivor för BMW: köp nu](#)
[Bromskivor för BMW X5 E53: de bästa erbjudandena](#)
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.

[club.autodoc.se](#)
16-16