



Byta bromsskivor bak på
BMW 5 Touring (E39) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – BMW 5 TOURING (E39).
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr16
- Insex bit nr. H6.
- Insex bit nr. H7.
- Hylsa nr.16
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Slagmejsel
- Kofot
- Skärmskydd
- Hjulcross

Köp verktyg

Utbyte: bromsskivor – BMW 5 Touring (E39). AUTODOC rekommenderar:

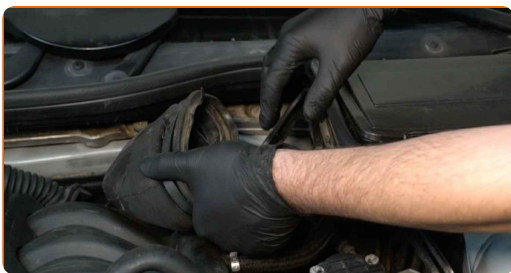
- Byt ut bromsskivorna på din BMW 5 Touring (E39) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Notera: allt arbete med bilen – BMW 5 Touring (E39) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

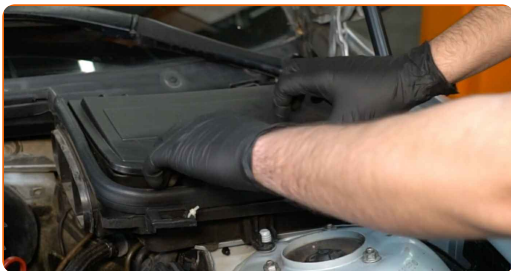
1 Öppna motorhuven.

2 Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

3 Koppla loss luftkanalen från kupéfilterhöljet.



4 Lossa klämmorna på kabinfilterskydden.



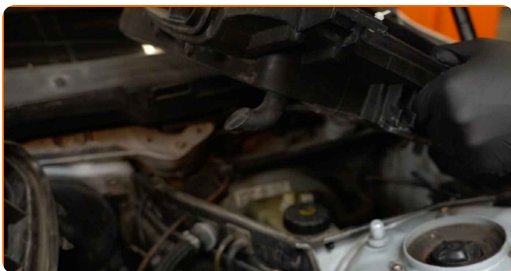
5 Avlägsna tillbaka kupefiltrets kåpalock.



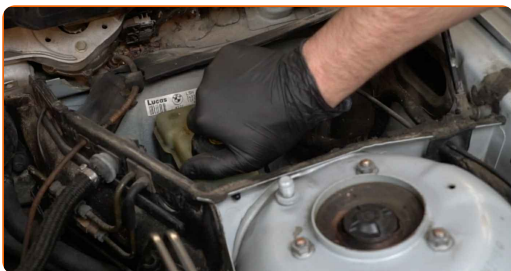
6 Ta bort kupéfilterhöljets tätning.



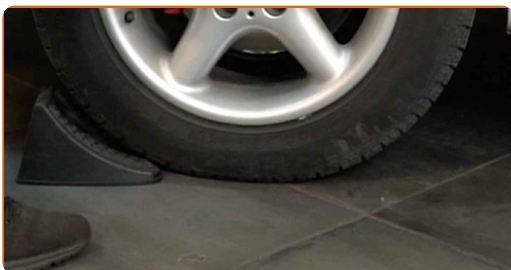
7 Avlägsna kupéfilterhuset.



8 Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

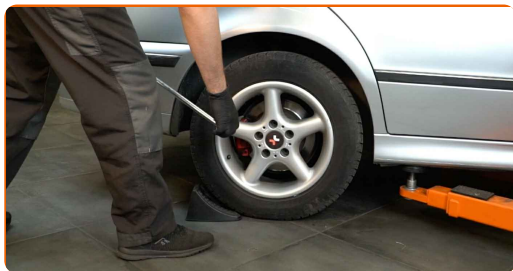


9 Säkra bilen med kilar.



10

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

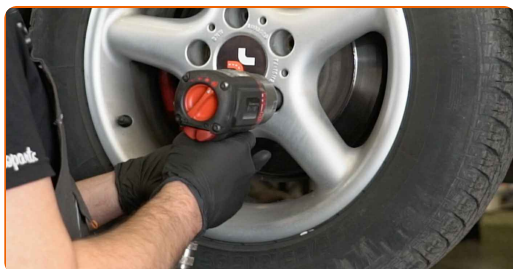


11

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

12

Skruva av hjulbultarna.

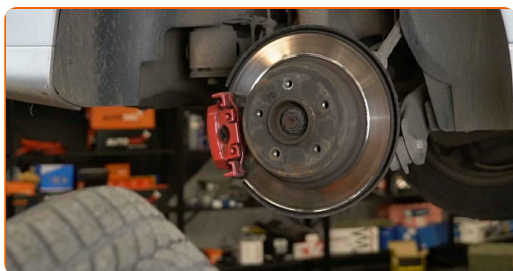


AUTODOC rekommenderar:

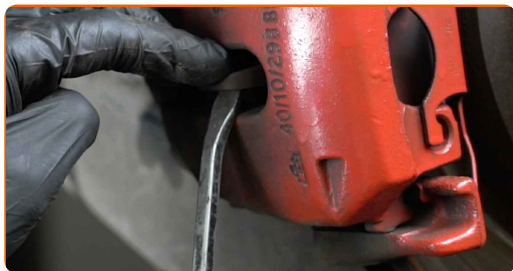
- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. BMW 5 Touring (E39)

13

Ta bort hjulet.



14 Koppla loss bromsbeläggsslitagevarnaren. Använd en kofot.



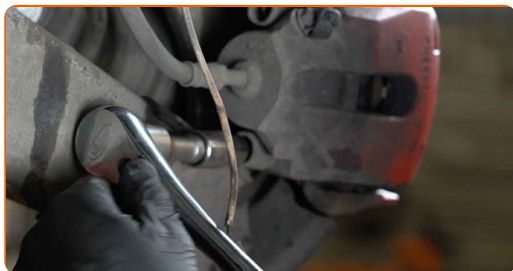
Vänligen notera!

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

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



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



17 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



18

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



19

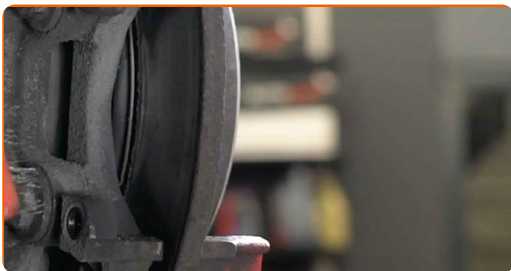
Avlägsna bromsoket.



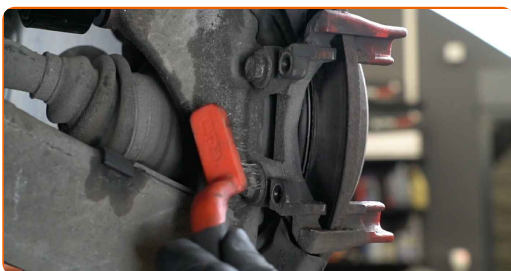
Utbyte: bromsskivor – BMW 5 Touring (E39). Proffsen rekommenderar:

- 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, styrypinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

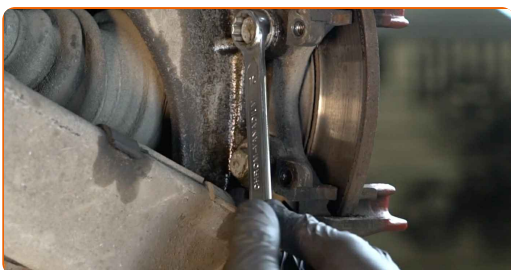
20 Ta bort bromsbeläggen.



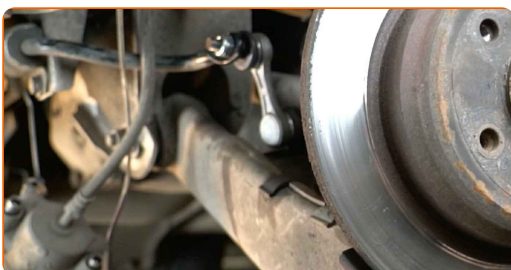
21 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



22 Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd kombinyckel Nr 16.

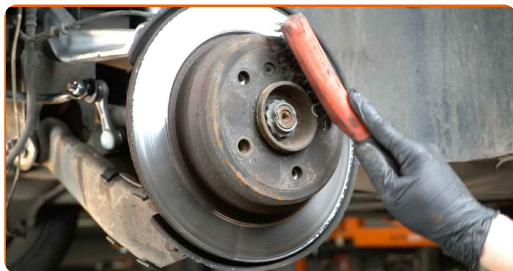


23 Avlägsna bromsokets anordning.



24

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



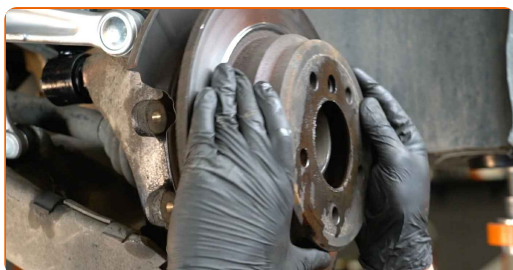
25

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H6. Använd en slagskruvmejsel.



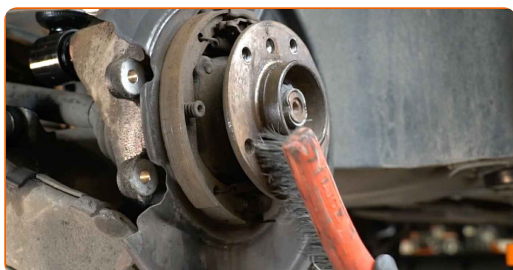
26

Avlägsna bromsskivan.



27

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



28 Installera bromsskivan.



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



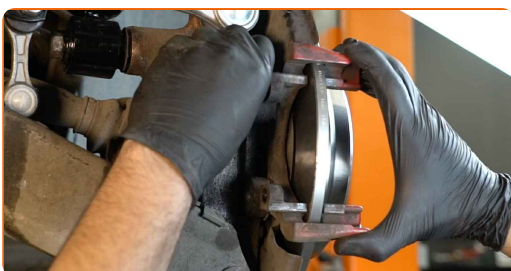
30 Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

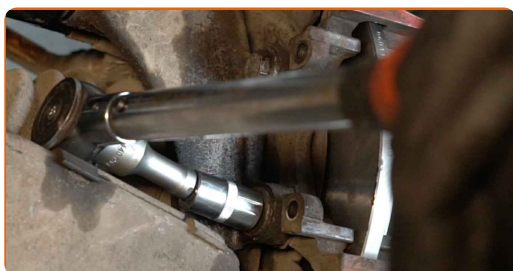
- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

31 Installera bromsokets anordning.



32

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



33

Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

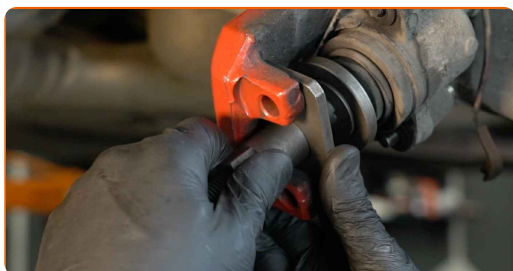


AUTODOC rekommenderar:

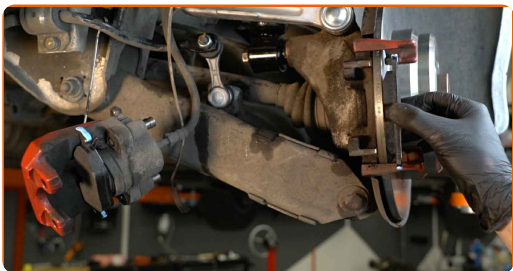
- Utbyte: bromsskivor – BMW 5 Touring (E39). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

34

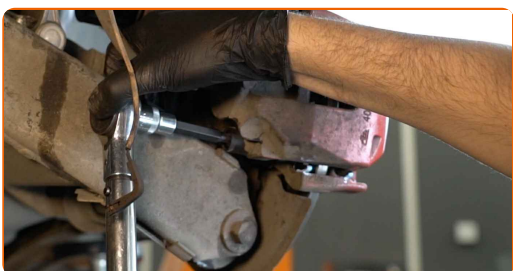
Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



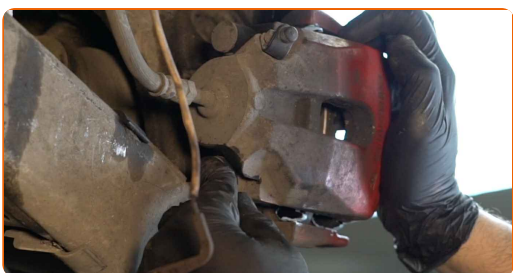
35 Installera bromsbelägg.



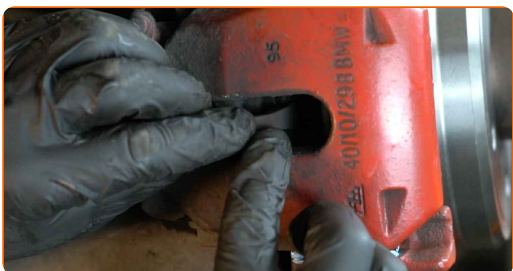
36 Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



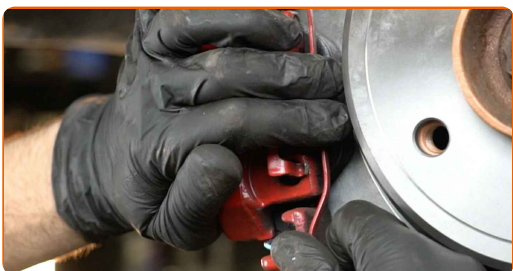
37 Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



38 Koppla tillbaka bromsbeläggsslitagevarnaren.



39 Installera bromsokets spärrfjäder.



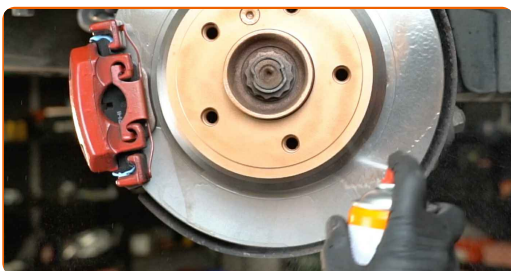
40

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



41

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

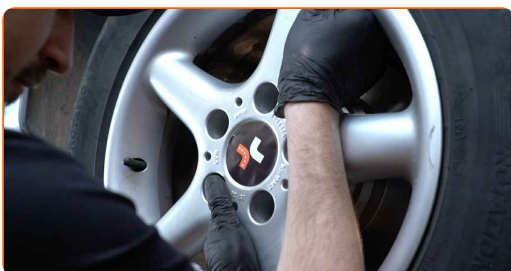


Utbyte: bromsskivor – BMW 5 Touring (E39). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

42

Installera hjulet.



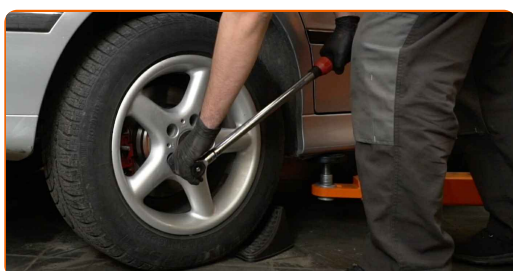
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. BMW 5 Touring (E39)

43 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsskivor – BMW 5 Touring (E39). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

45 Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.

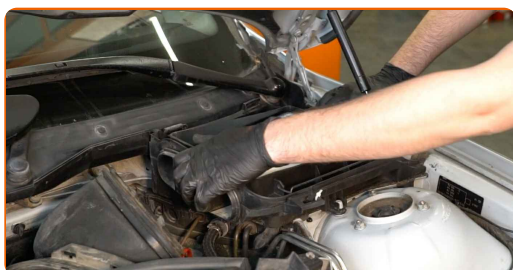


Utbyte: bromsskivor – BMW 5 Touring (E39). AUTODOC rekommenderar:

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

46

Installera kupéfilterhuset.



47

Sätt tillbaka kupéfilterhöljets tätning.



48

Installera tillbaka kupefiltrets kåpalock. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.



49

Fäst klämmorna på kabinfilterskydden.



50

Montera luftkanal huset.

**51**

Ta bort skärmskyddet.

52

Stäng motorhuven.

53

Ta bort domkrafter och kilarna.

**BRA GJORT!** **VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSSKIVOR: 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.