



Byta bromsskivor fram på  
**BMW E39** – utbytesguide

## VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 528i 2.8, BMW 5 Sedan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Touring (E39) 528i 2.8, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, (+ 5)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – BMW E39. LISTA ÖVER  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Insex bit nr. H6.
- Insex bit nr. H7.
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- Bromskolvsvrktyg
- Slagmejsel
- Kofot
- Skärmskydd
- Hjulcross

**KÖP VERKTYG**

Utbyte: bromsskivor – BMW E39. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din BMW 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.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: BROMSSKIVOR – BMW E39. TA FÖLJANDE STEG:

1

Öppna motorhuven.

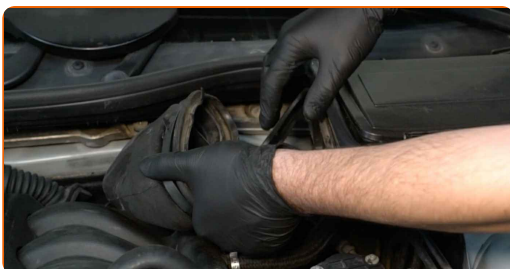


2

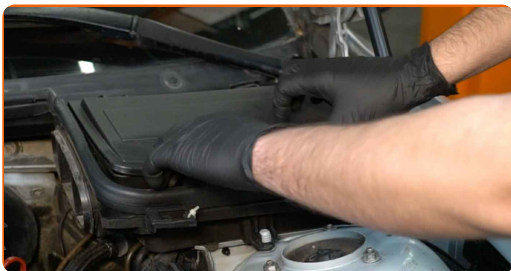
Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

3

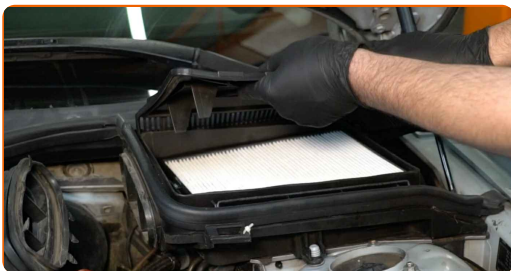
Koppla loss luftkanalen från kupéfilterhöljet.



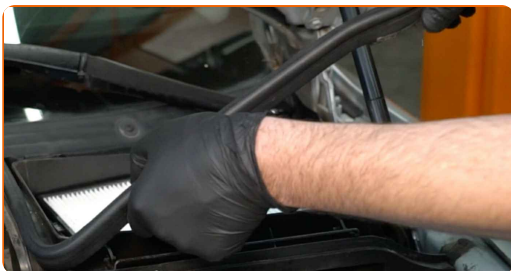
**4** Lossa klämmorna på kabinfilterskydden.



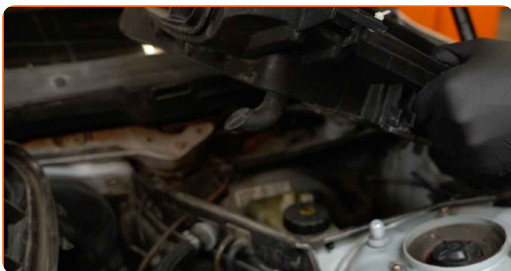
**5** Avlägsna tillbaka kupefiltrets kåpalock.



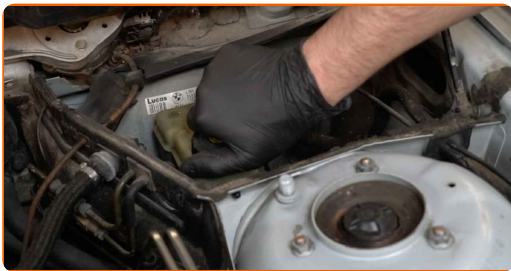
**6** Ta bort kupéfilterhöljets tätning.



**7** Avlägsna kupéfilterhuset.



**8** Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



9

Säkra bilen med kilar.



10

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



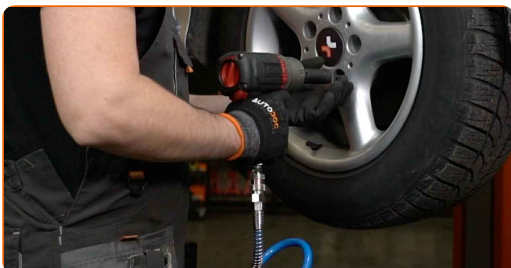
11

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



12

Skruva av hjulbultarna.

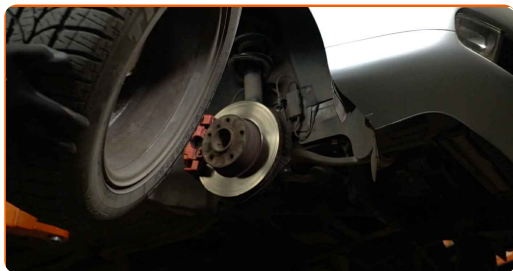


Utbyte: bromsskivor – BMW E39. Tips från AUTODOC:

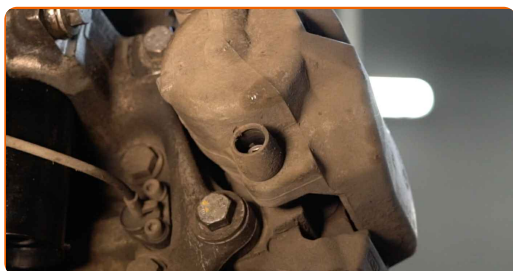
- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.



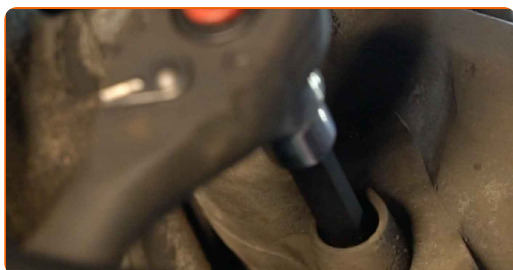
**13** Ta bort hjulet.



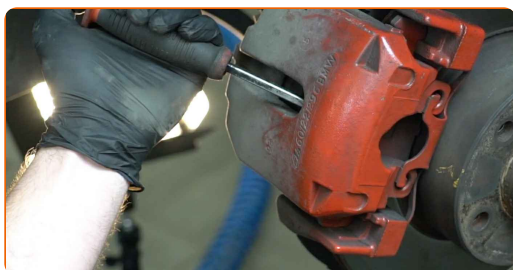
**14** Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



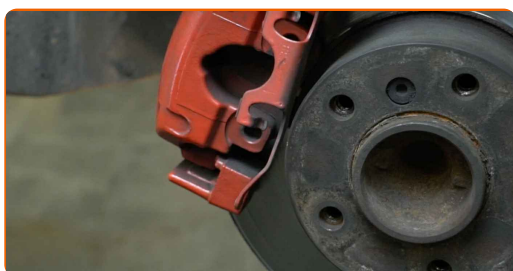
**15** Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



**16** Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



**17** Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



18

Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsskivor – BMW E39. AUTODOCs experter 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.

19

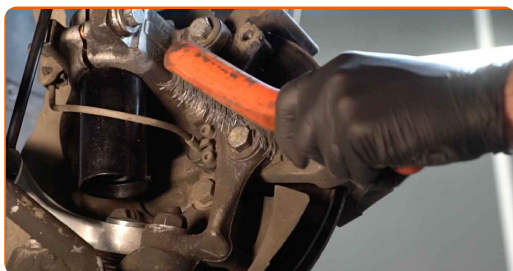
Ta bort bromsbelägen.





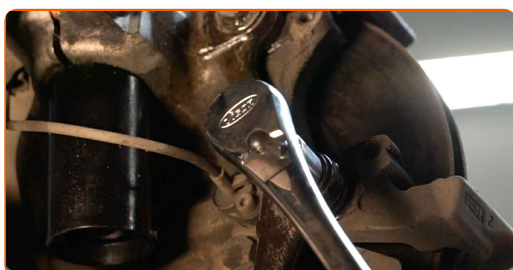
20

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



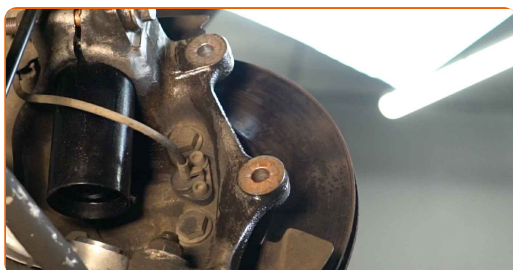
21

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



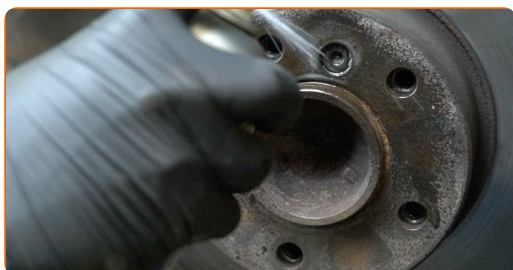
22

Avlägsna bromsokets anordning.



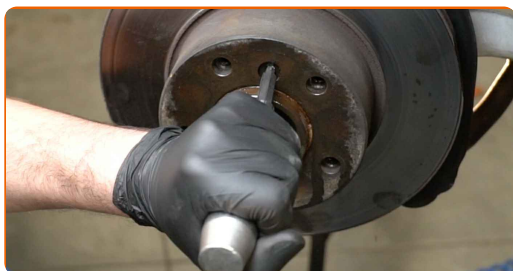
23

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



24

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



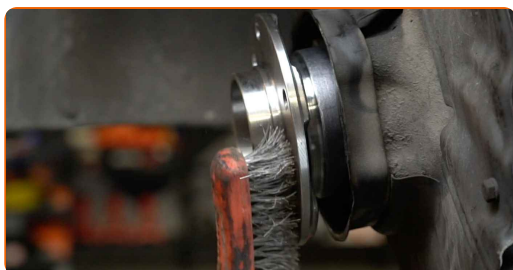
25

Avlägsna bromsskivan.



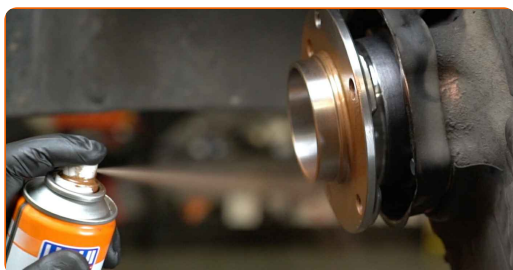
26

Rengör navet. Använd en stålborste.



27

Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



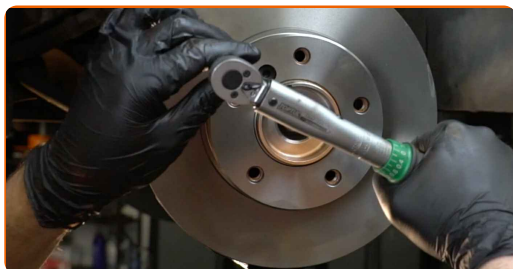
28

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.

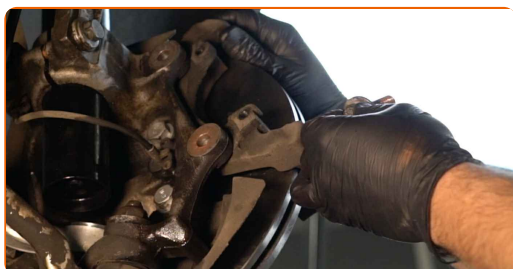


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – BMW E39. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

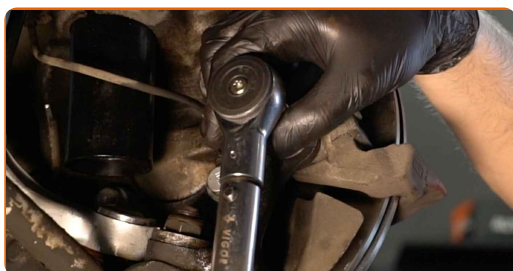
31

Installera bromsokets anordning.



32

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



33

Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

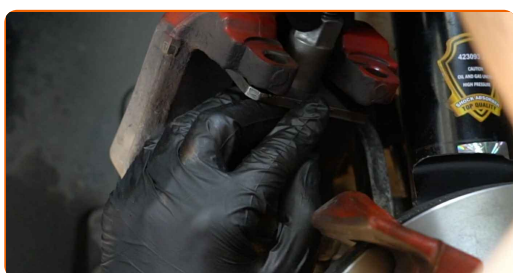


### Utbyte: bromsskivor – BMW E39. Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

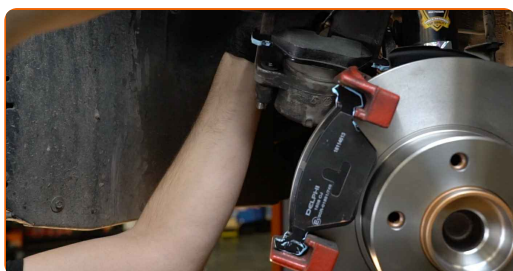
34

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.

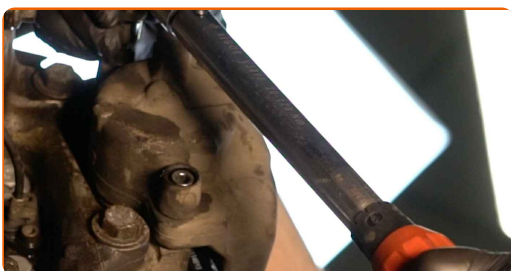


35

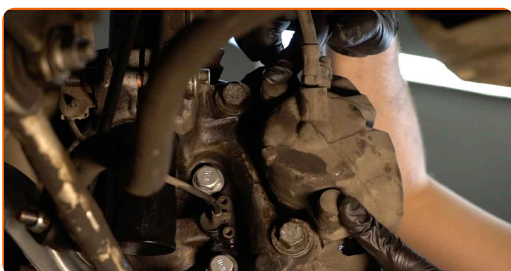
Installera bromsbeläggen.



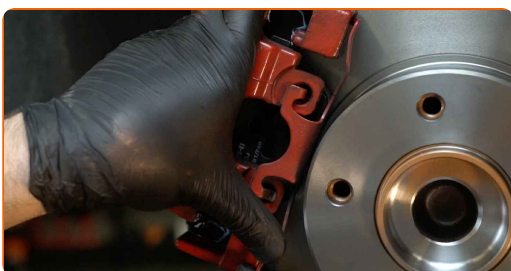
- 36** Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



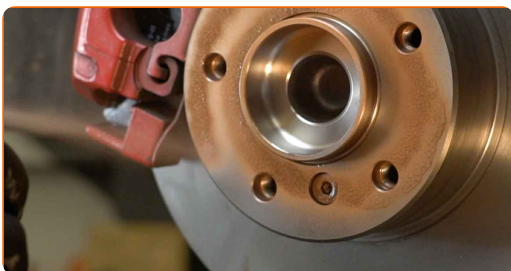
- 37** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



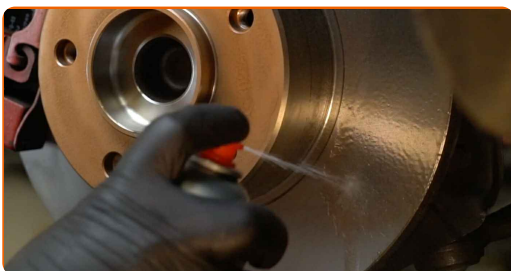
- 38** Installera bromsokets spärrfjäder.



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



- 40** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.





Utbyte: bromsskivor – BMW E39. Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

41

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. BMW E39

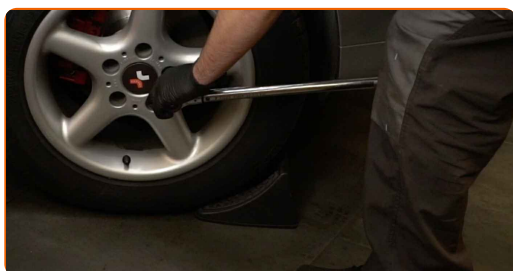
42

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.

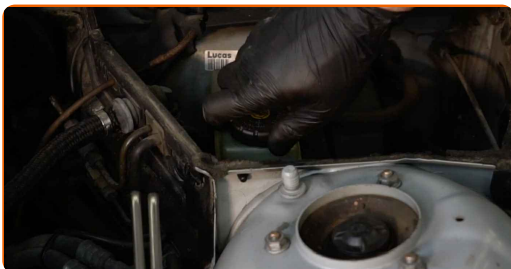


Utbyte: bromsskivor – BMW E39. AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

44

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.

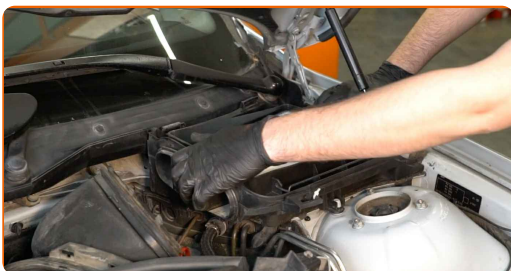


AUTODOC rekommenderar:

- BMW E39 – Tryck ned bromspedalen flera gånger tills den känns fast, utan att starta motorn.

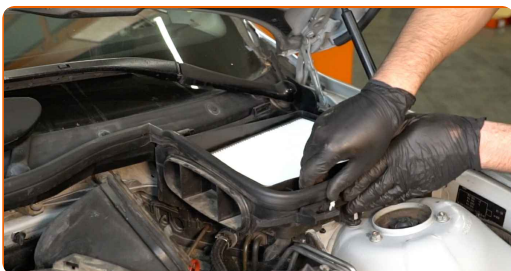
45

Installera kupéfilterhuset.



46

Sätt tillbaka kupéfilterhöljets tätning.

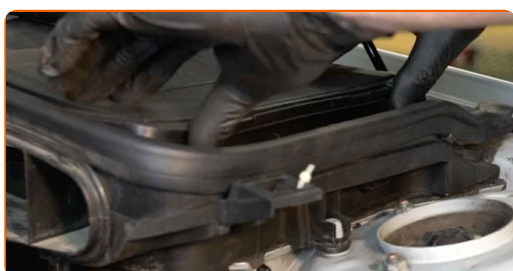




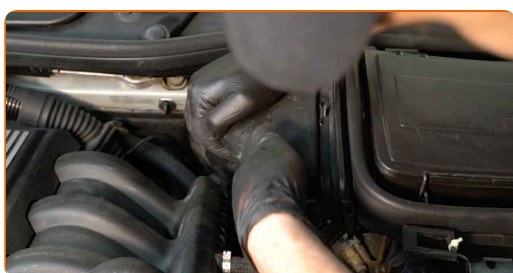
- 47 Installera tillbaka kupefiltrets kåpalock. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.



- 48 Fäst klämmorna på kabinfilterskydden.



- 49 Montera luftkanal huset.



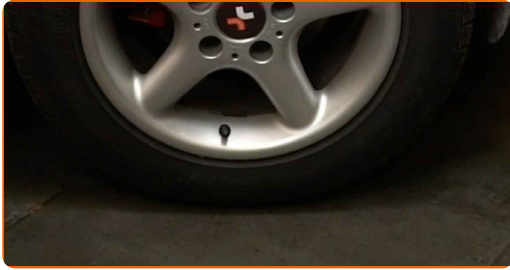
- 50 Ta bort skärmskyddet.

- 51 Stäng motorhuven.



52

Ta bort domkrafter och kilarna.



**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**

**BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD**

[VÄLJ DELAR FÖR BMW E39](#)[BROMSSKIVOR FÖR BMW: KÖP NU](#)[BROMSSKIVOR FÖR BMW E39: 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 SE.