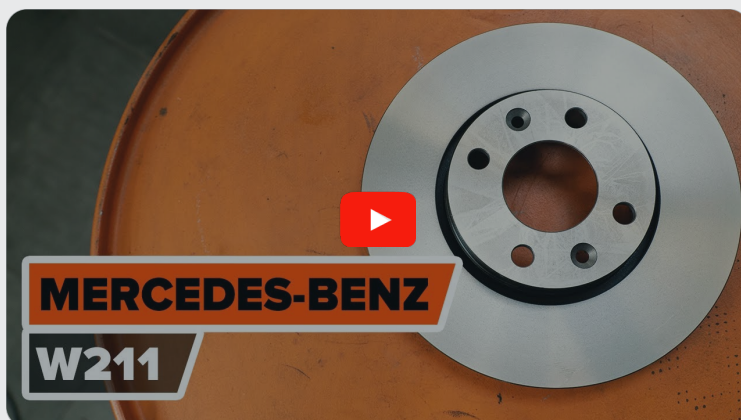




Byta bromsskivor fram på  
**MERCEDES-BENZ E-**  
**klass T-modell (S211) –**  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

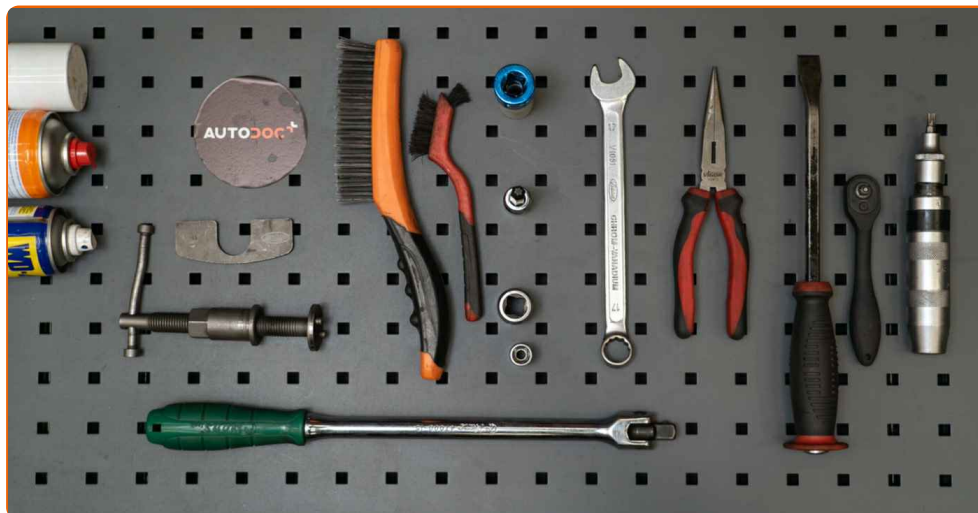
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 240 T 4-matic (211.280), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 280 T CDI (211.220), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 280 T 4-matic (211.292), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI (211.208), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 200 Kompressor (211.241), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 CDI (211.206), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 200 CDI (211.207)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 270 CDI (211.016)

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – MERCEDES-BENZ E-KLASS  
T-MODELL (S211). VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.21
- Torxbit T30
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Slagmejsel
- Kofot
- Rundtång
- Hjulcross

**Köp verktyg**

Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211). Tips från AUTODOCs experter:

- Byt ut bromsskivorna på din MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) 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.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

**1** Öppna motorhuven.

**2** Anslut serviceutrustningen och ställ in det elektrohydrauliska bromssystemet Sensotronic Brake Control (SBC) i serviceläge.

### Vänligen notera!

- Vissa fordon är inte utrustade med SBC-systemet.

**3** Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



4 Säkra bilen med kilar.

5 Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



6 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

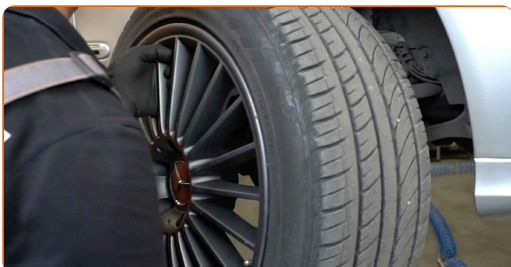
7 Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211)

8 Ta bort hjulet.



9

Koppla ur slitvarnarkontakten ur bromsbelägget. Använd en rundtång.



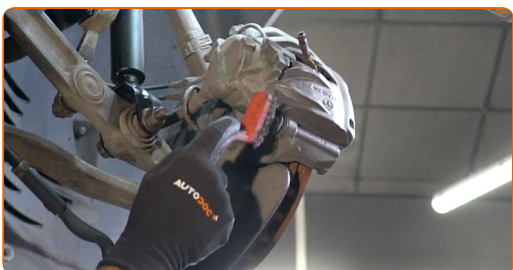
10

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



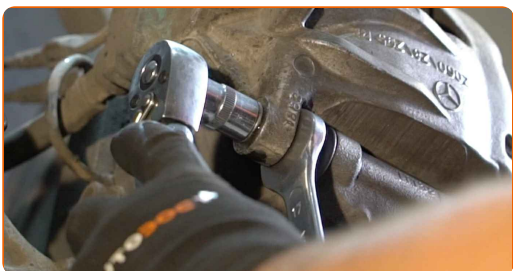
11

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



12

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



13

Avlägsna bromsoket.

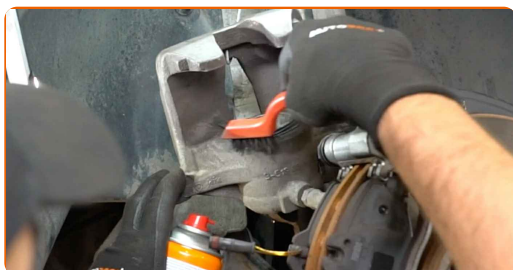


### Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211). Tips från AUTODOC:

- 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.

14

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

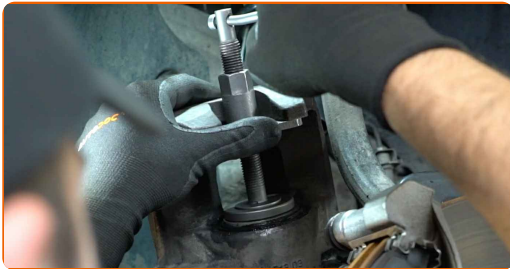


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

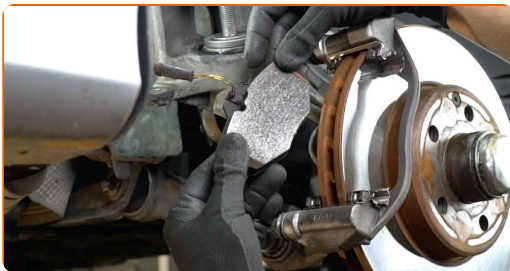
**15**

Sätt bromskolvsvrtyget på plats på bromsoket.



**16**

Ta bort bromsbeläggen.



**17**

Koppla loss bromsbeläggsslitagevarnaren.

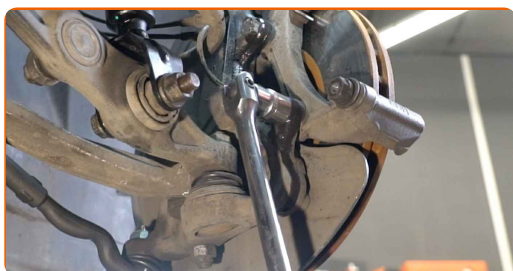
**18**

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





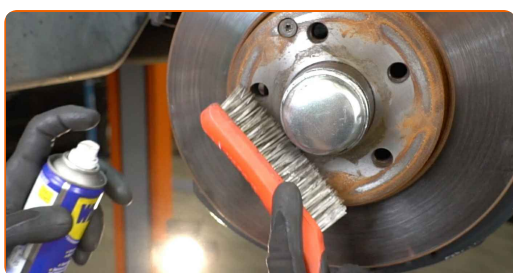
- 19** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



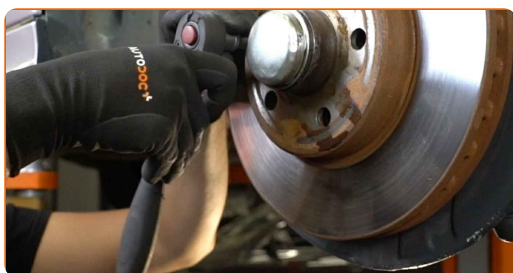
- 20** Avlägsna bromsokets anordning.



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



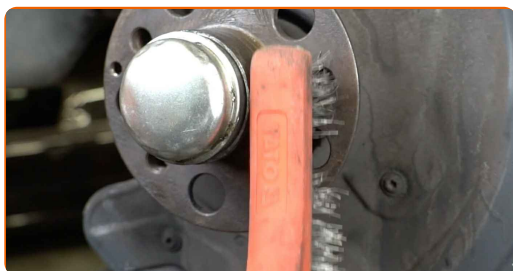
- 22** Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en slagskruvmejsel.



**23** Avlägsna bromsskivan.



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



**25** Installera bromsskivan.

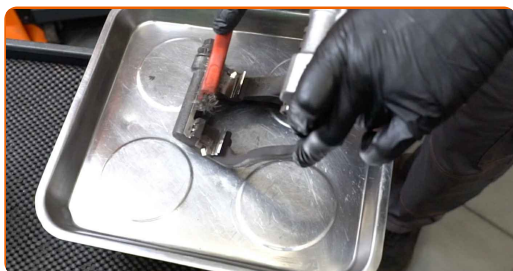


**26** Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 8 Nm vridmoment.



27

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

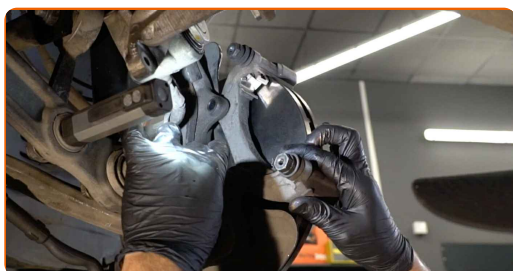


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

28

Installera bromsokets anordning.



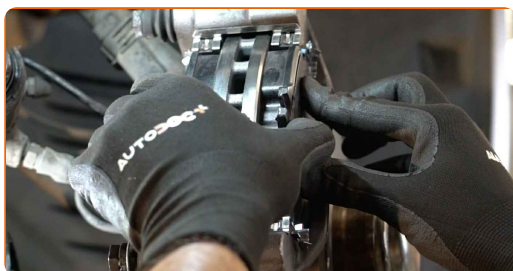
29

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.

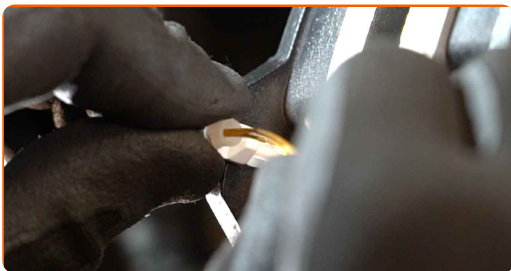


30

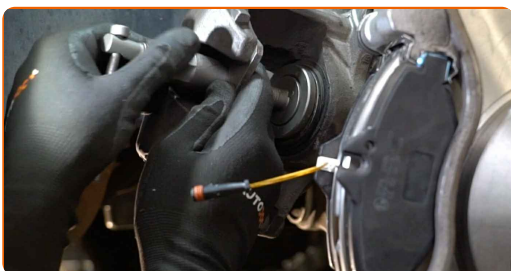
Installera bromsbelägg.



**31** Koppla tillbaka bromsbeläggsslitagevarnaren.



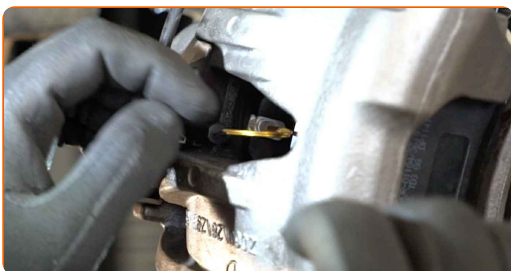
**32** Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrtyg.



**33** Installera bromsoket och justera den. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.

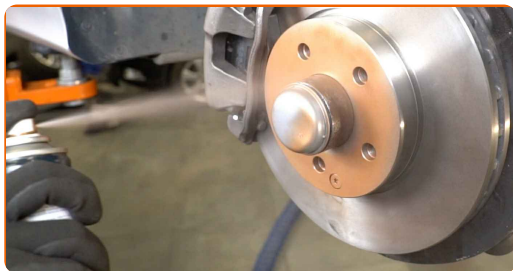


**34** Koppla tillbaka slitvarnarkontakten till bromsbelägget.



35

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



36

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

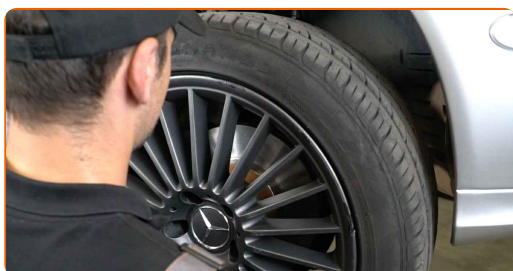


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

37

Installera hjulet.



### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211)

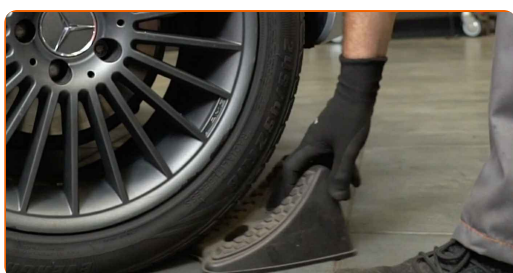
**38** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**39** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.



**40** Ta bort domkrafter och kilarna.



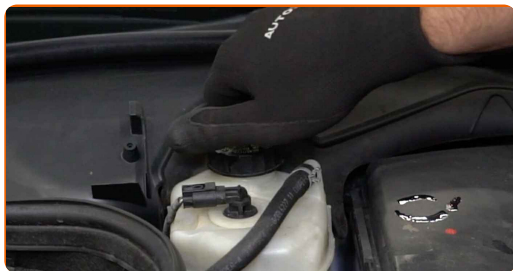
**41** Ställ SBC-systemet i driftläge och koppla från serviceutrustningen.

Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211). Tips från AUTODOC:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

42

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211). Tips från AUTODOCs experter:

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

**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**

**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 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.