



Byta bromsbelägg fram  
på **MERCEDES-BENZ S-**  
**klass Sedan (W221)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

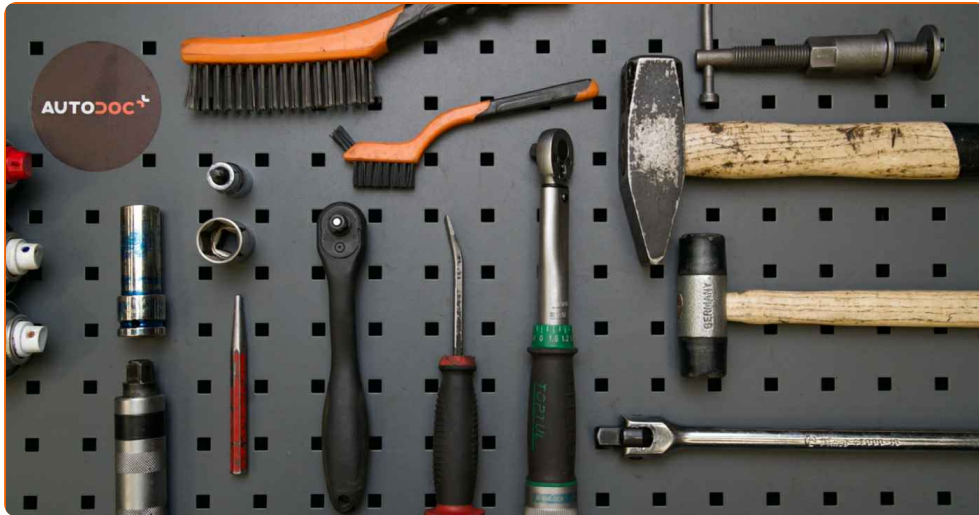
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221) S 600 (221.176), MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221) S 420 CDI (221.028, 221.128), MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221) S 450 CDI (221.028, 221.128)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 270 CDI (163.113)

**UTBYTE: BROMSBELÄGG – MERCEDES-BENZ S-KLASS  
SEDAN (W221). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER  
BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Drivdorn
- Hammare
- Gummiklubba
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221). AUTODOCs experter rekommenderar:

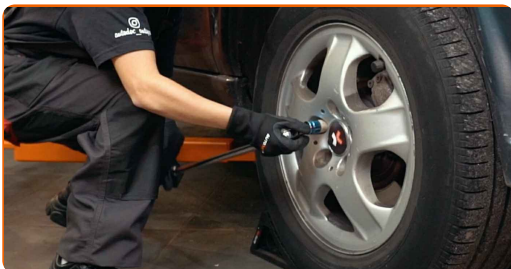
- Byt ut bromsbeläggen för båda axlarna samtidigt. Detta förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

**1** Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

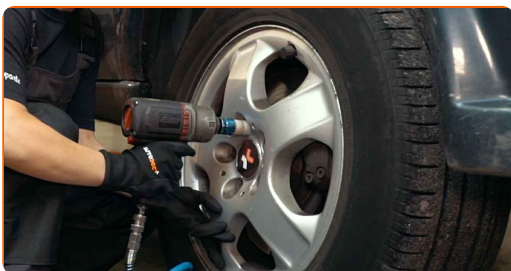
**2** Säkra bilen med kilar.

**3** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**4** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

**5** Skruva av hjulbultarna.

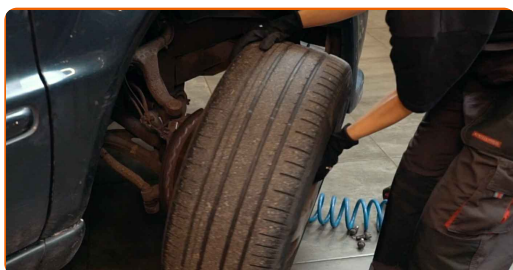


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221)

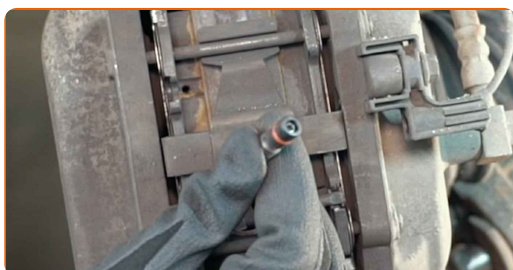
**6**

Ta bort hjulet.



**7**

Koppla ur slitvarnarkontakten ur bromsbelägget.



**Vänligen notera!**

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

**8**

Gör rent ytan på bromsoken. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.

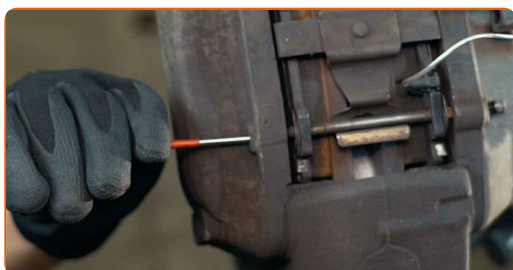


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

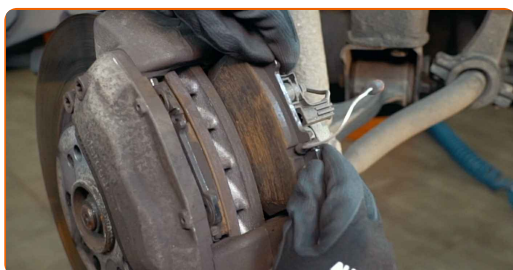
**9**

Ta bort bromsklossarnas låsklipp. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare. Använd en kofot.



**10**

Ta bort bromsbelägen. Använd en kofot.



**Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221). Tips från AUTODOC:**

- Mät bromsskivans tjocklek. Den måste alltid bytas ut när den nått sin slitgräns som anges av tillverkaren.

**11**

Gör rent ytan på bromsoken. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**12**

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

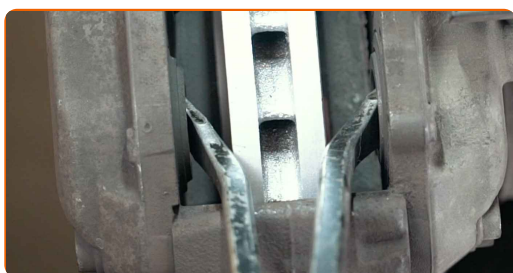


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**13**

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktyg. Använd en kofot.



**14**

Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.



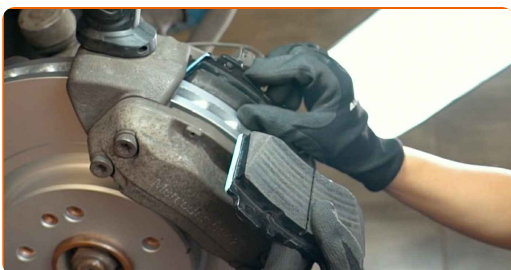


Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

15

Installera bromsbeläggen.



Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221). Tips:

- Se till att beläggen är installerade med fodringen vänd mot skivan.

16

Montera bromsklossarnas låsklipp. Använd en gummihammare.



17

Koppla tillbaka slitvarnarkontakten till bromsbelägget.





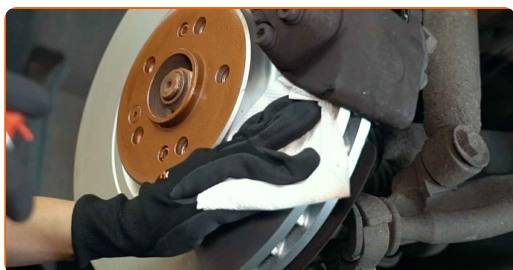
**18** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



**19** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälg. Använd kopparpasta.



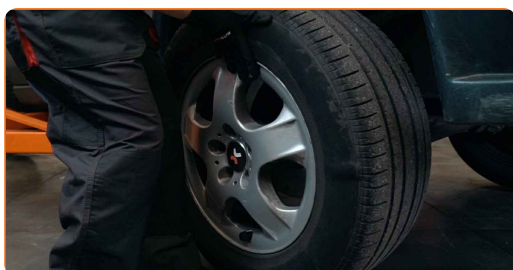
**20** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**21** Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221)

22

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



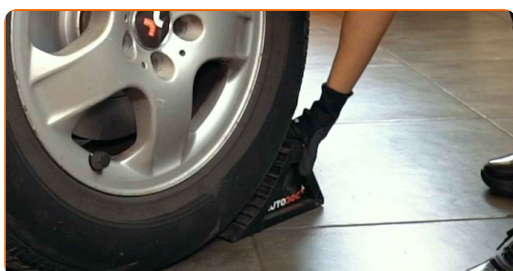
23

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 150 Nm vridmoment.



24

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221). AUTODOC rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.
- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

25

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221). Tips från AUTODOC:

- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

**BRA GJORT!** 

[VISA FLER HANDLENINGSGUIDER](#)

## 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**

**BROMSBELÄGG: ETT BRETT UTBUD**

### **i 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.